This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

**Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

**About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

**A propos de ce livre**

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

**Consignes d'utilisation**

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

**À propos du service Google Recherche de Livres**

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

Q 40
M86

J.D.

HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED BY
CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

# TRAITÉ

DES

# ARBRES & ARBRISSEAUX

# TRAITÉ

DES

# ARBRES & ARBRISSEAUX

## FORESTIERS, INDUSTRIELS ET D'ORNEMENT

CULTIVÉS OU EXPLOITÉS EN EUROPE ET PLUS PARTICULIÈREMENT EN FRANCE

DONNANT LA DESCRIPTION ET L'UTILISATION DE PLUS DE 2400 ESPÈCES
ET 2000 VARIÉTÉS

PAR

**P. MOUILLEFERT**
Professeur de Sylviculture à l'École Nationale d'Agriculture de Grignon

---

# ATLAS

**Contenant 195 planches inédites dont :**

11 D'ÉLÉMENTS DE BOTANIQUE DES ARBRES
144 PHOTOTYPIES DE PORT D'ARBRES
40 COLORIÉES DONNANT LES CARACTÈRES DE 55 ESPÈCES

---

PARIS
LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES
PAUL KLINCKSIECK, ÉDITEUR
52, rue des Écoles, 52

1892-1898

Q40
m36

# TABLE DES PLANCHES[1]

## 1° Planches noires d'éléments de Botanique des Arbres.


| Planches. | Page du texte. | Planches. | Page du texte. |
|---|---|---|---|
| A. — Eléments anatomiques des arbres . . . . . | 69 | F. — Inflorescences diverses . . | 70 |
| B. — Structure du bois. . . . | 69 | G. — » diverses (suite) | 71 |
| C. — Différentes sortes de bourgeons . . . . . | 70 | H — Formes de fleurs et parties de la fleur. . . . . | 71 |
| D. — Formes de feuilles simples | 70 | I. — Fruits divers. . . . . | 71 |
| E. — » » composées | 70 | J. — » » (suite) . . . | 71 |
| | | K. — » » (suite) . . . | 72 |


## 2° Phototypies de port d'Arbres, par ordre alphabétique


| Planches. | Page du texte | Planches. | Page de texte. |
|---|---|---|---|
| 133 Abies cephalonica . . . . . | 1250 | 65 Æsculus flava . . . . . | 715 |
| 132 — pinsapo . . . . . | 1259 | 63 — Hippocastanum . . | 710 |
| 60 Acacia falcata. . . . . | 678 | 64 — rubicunda. . . . . | 713 |
| 61 — horrida. . . . . | 681 | 6 Ailantus glandulosa . . . . | 219 |
| 59 — longissima . . . . . | 679 | 19 Amygdalus communis . . . | 388 |
| 58 — melanoxylon . . . | 677 | 20 — persicoïdes . . . | 391 |
| 67 Acer campestre . . . . | 733 | 101 Alnus cordifolia . . . . . | 1131 |
| 66 — Pseudoplatanus . . . | 729 | 100 — glutinosa. . . . . | 1127 |


(1) Les 11 planches noires d'éléments de la botanique des arbres sont désignées par A à K ;

Les 144 phototypies par les N^os^ 1 à 144 ;

Les 40 planches coloriées sont numérotées et doivent être reliées comme suit : I à XXVI, XXVI *bis*, XXVI *ter*, XXVII, XXVII *bis*, XXVII *ter*, XXVIII, XXVIII *bis*, XXVIII *ter*, XXIX, XXIX *bis*, XXX, XXXI, XXXII, XXXII *bis*.

**L'Éditeur.**

| Planches. | | Page du texte. |
|---|---|---|
| 79 | Aralia dactylifolia . . . . . | 879 |
| 78 | — Humboldtiana. . . . | 879 |
| 79 | — Schæffleri . . . . . | 879 |
| 141 | Araucaria brasiliensis . . . | 1329 |
| 140 | — excelsa . . . . . | 1330 |
| 96 | Arbutus andrachne. . . . . | 1038 |
| 97 | — unedo. . . . . | 1037 |
| 23 | Armeniaca sativa. . . . . | 409 |
| 99 | Betula verrucosa . . . . . | 1117 |
| 72 | Buxus sempervirens . . . . | 810 |
| 17 | Callistemon lanceolatus. . . | 336 |
| 18 | — speciosus . . . . | 336 |
| 103 | Carpinus betulus. . . . . | 1135 |
| 108 | Castanea vulgaris . . . . . | 1149 |
| 9 | Cedrela sinensis . . . . . | 252 |
| 135 | Cedrus libani. var. Atlantica | 1292 |
| 127 | Celtis occidentalis.. . . . . | 1208 |
| 128 | — crassifolia. . . . . | 1209 |
| 26 | Cerasus acida var . . . . . | 441 |
| 25 | — avium. . . . . | 437 |
| 27 | — Mahaleb . . . . . | 448 |
| 56 | Ceratonia siliqua . . . . . | 662 |
| 55 | Cercis siliquastrum . . . . | 661 |
| 7 | Citrus aurantium . . . . . | 228 |
| 8 | — limonium. . . . . | 240 |
| 5 | Cocculus laurifolius . . . . | 176 |
| 80 | Cornus mas. . . . . | 885 |
| 104 | Corylus colurna . . . . . | 1141 |
| 37 | Cotoneaster frigida. . . . . | 487 |
| 35 | Cratægus Azarolus. . . . . | 474 |
| 31 | Cratægus Carrieri. . . . . | 466 |
| 29 | — flava . . . . . | 461 |
| 33 | — linearis . . . . . | 468 |
| 32 | — lucida *(crus-galli)* | 467 |
| 30 | — Mexicana Grignonensis . . . . | 463 |
| 36 | — monogyna. . . . | 479 |
| 34 | — nigra . . . . . | 471 |
| 90 | Diospyros Kaki . . . . . | 968 |
| 91 | — — var. costata. | 969 |
| 89 | — Virginiana lucida. | 467 |
| 48 | Eriobothrya japonica. . . . | 537 |
| 12 | Eucalyptus globulus . . . . | 296 |
| 13 | — viminalis . . . . | 298 |
| 105 | Fagus sylvatica. . . . . | 1145 |
| 106 | — — asplenifolia . | 1147 |
| 107 | — — pendula. . . | 1147 |

| Planches. | | Page du texte. |
|---|---|---|
| 129 | Ficus carica fructu albo. . . | 1222 |
| 130 | — — — rubro. . | 1224 |
| 94 | Fraxinus excelsior . . . . . | 984 |
| 54 | Gleditschia triacanthos var. inermis. . . . . | 652 |
| 62 | Grevillea robusta (arbre de droite) . . . . . | 1060 |
| 57 | Gymnocladus canadensis . . | 228 |
| 70 | Hovenia dulcis. . . . . | 774 |
| 71 | Ilex aquifolium . . . . . | 776 |
| 122 | Juglans hybrida(*intermedia*) | 1188 |
| 123 | — nigra . . . . . | 1188 |
| 144 | Libocedrus decurrens . . . | 1349 |
| 95 | Ligustrum lucidum . . . . | 977 |
| 4 | Liriodendron tulipifera. . . | 128 |
| 1 | Magnolia grandiflora. . . . | 110 |
| 2 | — macrophylla . . . | 115 |
| 3 | — Yulan (*conspicua*) | 117 |
| 43 | Malus communis. . . . . | 516 |
| 44 | — spectabilis. . . . . | 523 |
| 16 | Melaleuca cuticularis. . . . | 336 |
| 14 | — decussata . . . . | 334 |
| 15 | — Huegeli . . . . | 336 |
| 10 | Melia Azedarach. . . . . | 256 |
| 28 | Mespilus Smithii. . . . . | 459 |
| 88 | Myoporum pictum. . . . | 942 |
| 81 | Nyssa sylvatica . . . . . | 891 |
| 92 | Olea Europea (très âgé). . . | 971 |
| 93 | — — forêt. . . . | 971 |
| 77 | Opuntia ficus indica . . . . | 872 |
| 102 | Ostrya carpinifolia. . . . . | 1134 |
| 87 | Paulownia imperialis. . . . | 940 |
| 22 | Persica Davidiana . . . . . | 407 |
| 21 | — vulgaris . . . . . | 395 |
| 46 | Photinia serrulata . . . . . | 431 |
| 47 | — — rotundifolia. | 431 |
| 134 | Picea excelsa . . . . . | 1265 |
| 138 | Pinus canariensis. . . . . | 1319 |
| 136 | — Laricio corsica . . . . | 1301 |
| 137 | — montana. . . . . | 1302 |
| 139 | — strobus . . . . . | 1325 |
| 42 | Pirus communis. . . . . | 503 |
| 126 | Planera (*Zelkowa*) crenata . | 1204 |
| 131 | Platanus orientalis, var. acerifolia . . . . . | 1226 |
| 83 | Populus alba . . . . . | 1105 |
| 86 | — canadensis (mascula) | 1113 |

| Planches. | | Page du texte. |
|---|---|---|
| 84 | Populus canescens. . . . . | 1107 |
| 85 | — nigra. . . . . | 1111 |
| 24 | Prunus domestica . . . . . | 423 |
| 11 | Punica granatum . . . . . | 261 |
| 115 | Quercus Ægilops. . . . . | 1173 |
| 119 | — alba . . . . . | 1164 |
| 114 | — cerris. . . . . | 1171 |
| 113 | — macrocarpa . . . . | 1165 |
| 118 | — occidentalis . . . . | 1169 |
| 109 | — pedunculata. . . . | 1156 |
| 110 | — — futaie. | 1156 |
| 112 | — pubescens. . . . . | 1158 |
| 111 | — robur. . . . . | 1157 |
| 120 | — rubra (massif). . . | 1176 |
| 116 | — suber. . . . . | 1168 |
| 117 | — — forêt . . . . | 1168 |
| 121 | — tinctoria. . . . . | 1177 |
| 68 | Rhamnus catharticus. . . . | 757 |
| 50 | Robinia pseudoacacia. . . . | 564 |
| 49 | — — le plus ancien de France. . . . | 564 |
| 82 | Salix alba . . . . . | 1087 |
| 98 | Sassafras officinalis . . . . | 1069 |
| 62 | Schinus molle (arbre de gauche) . . . . . | 703 |
| 142 | Sequoïa gigantea. . . . . | 1333 |
| 52 | Sophora japonica . . . . . | 629 |
| 53 | — pendula. . . . . | 630 |
| 38 | Sorbus aria obtusifolia. . . | 492 |
| 39 | — domestica . . . . . | 501 |
| 40 | — hybrida très âgé. . . | 498 |
| 41 | — torminalis . . . . . | 497 |
| 73 | Sterculia platanifolia . . . . | 812 |
| 45 | Stranvæsia glaucescens. . . | 536 |
| 76 | Tamarix gallica . . . . . | 837 |
| 143 | Taxodium distichum . . . . | 1352 |
| 75 | Tilia argentea . . . . . | 820 |
| 74 | — grandifolia . . . . . | 818 |
| 124 | Ulmus campestris . . . . . | 1198 |
| 125 | — montana . . . . . | 1200 |
| 69 | Zizyphus vulgaris . . . . . | 764 |


## 3e Planches Coloriées

**Nota.** — Quelques noms de ces planches diffèrent de ceux de la présente table ; ces derniers seuls sont exacts.


| Planches. | | Page du texte. |
|---|---|---|
| XXXVI*ter* | Abies cephalonica. . . | 1250 |
| XXVI$^{A}$ | — — var. robusta. | 1250 |
| XXVI*bis* | — Nordmanniana . | 1249 |
| XXVI$^{B}$ | — pectinata . . . . | 1247 |
| XV$^{B}$ | Æsculus turbinata (*Æ. chinensis*). . . . | 713 |
| XV$^{A}$ | — parviflora . . | 717 |
| XIII | Acacia cultriformis . . | 676 |
| XII | — dealbata. . . . | 683 |
| XIV$^{A}$ | Acer colchicum. . . . | 737 |
| XIV$^{B}$ | — Lobelii . . . . . | 737 |
| XX | Alnus cordifolia. . . . | 1131 |
| III$^{c}$ | Berberis Ætnensis. . . | 151 |
| III$^{B}$ | — Thunbergii. . | 157 |
| III$^{A}$ | — vulgaris . . . | 144 |
| XXI | Betula populifolia. . . | 1119 |
| XXIX | Biota orientalis . . . . | 1347 |
| XXII | Carpinus orientalis . . | 1137 |
| XVII | Catalpa Kæmpferi. . . | 932 |
| XXVII*ter* | Cedrus Libani . . . . | 1291 |
| XXV | Celtis occidentalis. . . | 1208 |
| XXX | Chamæcyparis Lawsoniana. . . . . | 1342 |
| I | Clematis Hakonensis var. Jackmani . . | 85 |
| VI$^{A}$ | Cotoneaster frigida . . | 487 |
| VII$^{B}$ | Cratægus crus-galli . . | 467 |
| VII$^{A}$ | — Tanacetifolia | 474 |
| X | Desmodium penduliflorum . . . . . | 638 |
| IV$^{A}$ | Eucalyptus globulus. . | 296 |
| IV$^{B}$ | — robusta . . | 313 |
| XVIII$^{B}$ | Fraxinus dimorpha. . | 988 |
| XVIII$^{A}$ | — ornus . . . . | 992 |
| XI | Gleditschia triacanthos | 652 |
| XXXI$^{B}$ | Juniperus virginiana var. cinerascens . . | 1363 |

| Planches. | | Page du texte. |
|---|---|---|
| XXXIA | Juniperus communis var. pendula . . . | 1359 |
| II | Magnolia purpurea var. Lennei . . . . . | 120 |
| VIIIA | Malus microcarpa var. coccinea. . . . . | 527 |
| VIIIB | Malus Kaïdo . . . . . | 524 |
| XXIIB | Ostrya carpinifolia . . | 1134 |
| XXVII | Picea orientalis. . . . | 1272 |
| XXVIII*ter* | Pinus excelsa . . . . . | 1324 |
| XXVIII | — Laricio var. austriaca. . . . . | 1301 |
| XXVIII*bis* | — montana var. uncinata. . . . . | 1302 |
| XIXA | Populus balsamea candicans (*vel ontariensis*). . . . . | 1114 |
| XIXB | Populus nigra . . . . | 1111 |
| VA | Prunus domestica . . . | 423 |
| VB | — brigantiaca . . | 416 |
| XXVII*bis* | Pseudotsuga Douglasii. | 1281 |
| VIB | Pyracantha europea. . | 481 |
| XXIII | Quercus Ægilops var. macrolepis . . . . | 1174 |
| XXIX*bis* | Sequoïa gigantea . . . | 1333 |
| IXB | Sorbus aria var. obtusifolia. . . . . | 492 |
| IXA | — hybrida . . . . | 498 |
| XVI | Tilia argentea. . . . . | 820 |
| XXXII | Taxus baccata var. Dovastoni . . . . . | 1365 |
| XXXIII*bis* | Taxodium distichum . | 1353 |
| XXIV | Ulmus campestris var. Belgica. . . . . | 1199 |


## Explication des Planches coloriées

I

**Clematis Hakonensis** var. **Jackmani**.— 1. Rameaux avec fleurs et feuilles.— 2. Androcée. — 3. Etamine grossie. — 4. Capitule d'akènes. — 5. Akène isolé surmonté du style persistant ou queues. — 6. Coupe du même (Texte p. 85).

II

**Magnolia purpurea var. Lennei.** — 1, Feuilles et fleurs. — 2, Etamine, face interne. — 3. Etamine face externe. — 4. Androcée, gynécée et réceptacle. — 5. Coupe des mêmes. — 6. Coupe longitudinale d'un carpelle. — 7. Syncarpe (fruit) montrant les follicules en déhiscence. — 8. Graine, coupe longitudinale. — 9. Graine entière (Texte, p. 120).

III

**A. — Berberis vulgaris** Lin. — A. grappe de fleurs.— $A^1$. Fleur isolée (Texte, p. 44).

**B. Berberis Thunbergii.** DC. — B. Rameau avec ses fruits. — $B^1$ et $B^2$. Coupes du fruit.— $B^3$. Graine grandeur naturelle. — $B^4$. Graine grossie (Texte, p. 157).

**C. Berberis Ætnensis** Presl. — C. Rameaux avec grappes de fruits. — $C^1$ et $C^2$. Coupes du fruit. — $C^3$. Graine grandeur naturelle. — $C^4$. Graine grossie (Texte, p. 151).

IV

**A. — Eucalyptus globulus** Labil. — A. Rameau avec feuilles et fleurs. — $A^1$. Coupe longitudinale de la fleur. — $A^2$. Etamine. — $A^3$. Coupe transversale de l'ovaire. — $A^4$. Fruit vu d'ensemble. —$A^5$. Graine fertile et stérile (Texte, p. 296).

**B. Eucalyptus robusta** Smith. — Glomérule de fruits (Texte, p. 313).

V

**A. Prunus domestica** var. **sylvestris.** — A. Rameau avec feuilles et fruits. — A. Coupe longitudinale du fruit— $A^2$. Coupe transversale du noyau. — $A^3$. Noyau entier de face (Texte, p. 423).

**B. Prunus brigantiaca** Vill. — B. Rameau avec fruit. — $B^1$. Coupe du fruit (Texte, p. 416.

VI

**A. Cotoneaster frigida** Lindl. — A. Corymbe de fleurs. — $A^1$. Fleur grossie. — $A^2$. Coupe en long de la fleur. — $A^3$. Corymbe de fruits. (Texte, p. 487).

**B. Pyracantha (Cotoneaster) coccinea** Rœm. — B. Fruits. — $B^1$. Coupe horizontale du fruit. — $B^2$, $B^3$. Graine grandeur naturelle et grossie (Texte, p. 481).

VII

**A. — Cratægus tanacetifolia** Pers.— A. Rameau avec fruits.— $A^1$. Coupe transversale du fruit (Texte, p. 475.

**B.— Cratægus crus-galli.** Lin.— B. Rameaux stérile et fructifère.— $B^1$. Coupe transversale du fruit. — $B^2$ et $B^3$. Graine grandeur naturelle et grossie (Texte, p. 467).

VIII

**A. Malus microcarpa** var. **coccinea** Carr. — A. Fruits. — $A^1$ et $A^2$. Coupes du fruit (Texte, p. 527).

**B. Malus Kaïdo** Sieb. et Zucc. *M. microcarpa* var. *Kaïdo* Carr. — B. Corymbe de fruits.— $B^1$, $B^2$. Coupes du fruit (Texte p. 524).

IX

**A. Sorbus hybrida** Lin. — A. Rameau avec fruits. — $A^1$. Coupe transversale du fruit. — $A^2$, $A^3$. Pépin grandeur naturelle et grossi (Texte, p. 498).

B. **Sorbus aria** var. **obtusifolia** DC. — Corymbe de fruits et feuilles. — $B^1$. Coupe transversale du fruit. — $B^2$, $B^3$. Pépin grandeur naturelle et grossi (Texte, p. 492).

X

**Desmodium penduliflorum** Oudem. — 1. Rameau florifère. — 2. Fleur isolée, — 3. Coupe de la fleur (Texte, p. 638).

XI

**Gleditschia triacanthos** Lin. — 1. Feuilles et épines. — 2. Gousse. — 3. Graine. — 4. Coupe de la graine (Texte, p. 651).

XII

**Acacia dealbata** Link. — 1. Rameau avec feuilles et fleurs. — 2. Capitule de fleurs grossi. — 3. Fleur isolée. — 4. Fleur en bouton. — 5. Gynécée. — 6. Gousse. — 7. Graine grandeur naturelle. — 8. Graine grossie, coupe (Texte, p. 683).

XIII

**Acacia cultriformis** Cunn. — 1. Rameau avec feuilles et fleurs. — 2. Feuille isolée. — 3. Capitule de fleur grossi. — 4. Fleur isolée. — 5. Sépale. — 6. Pétale. (Texte, p. 676).

XIV

**A. Acer Colchicum** Hartw. — A. Feuilles et fruits. — $A^1$. Fruit coupé (Texte, p. 737).

**B. Acer Lobelii** Ten. — B. Feuilles et fruits. — $B^1$. Coupe du fruit. — (Texte, page 737).

XV

**A. Æsculus parviflora** Walt. — A. Feuilles et inflorescence. — $A^1$. Fleur isolée. — $A^2$. Etamine. — $A^3$. Coupe de la fleur. — $A^4$. Gynécée (Texte, page 717).

**B. Æsculus chinensis** Bung. vel *Æ. turbinata* Bl. — B. Rameau défeuillé et bourgeon. — $B^1$. Fruit. — B. Coupe du fruit. — $B^2$. Graine (Texte, page 713).

XVI

**Tilia argentea** Desf. — 1. Rameau avec feuilles et fleurs en bouton. — 2. Fleur épanouie. — 3. Coupe du fruit (Texte, p. 820).

XVII

**Catalpa Kæmpferi** Sieb. et Zucc. (Par erreur *C. Bungei*). — Rameau avec feuilles et fleurs. — 2. Fleur isolée. — 3. Coupe de la fleur. — 4. Anthères. — 4 *bis*. Style. — 5. Fruit raccourci. — 6 et 7. Coupe du fruit. — 8 et 9. Graine. — 10. Profil de la graine (Texte, page 932).

XVIII

A. **Fraxinus Ornus** Lin. — A. Feuilles et thyrse de fleurs. — $A^1$. Fleur isolée. (Texte page 992).

B. **Fraxinus dimorpha** Coss. — Feuilles et fascicule de fruits. — $B^1$. Coupe du fruit (Texte, page 988).

XIX

**A. Populus balsamea var. Ontariensis** Desf. — A. Rameau et chatons femelles. — $A^1$. Feuille. — $A^2$. Bractée ou écaille des chatons. — $A^3$. Fleurs femelles. — $A^4$. Grappe de fruits. — $A^5$. Capsule isolée (Texte, page 1114.).

B. **Populus nigra** Lin. — 1. Fleur mâle (Texte, p. 1111).

XX

**Alnus cordifolia** Ten. — 1. Châtons mâles. — 2. Cônes de fruits, chatons mâles et feuilles. — 3 et 4. Fleur mâle. — 5. Fleur femelle. — 6. Coupe du fruit. — 7. Ecaille du cône avec ses deux fruits. — 8. Fruit isolé (Texte, p. 1131).

XXI

**Betula populifolia** March. — 1. Chaton mâle. — 2. Jeune chaton femelle. — 3. Rameau, feuille et cônes de fruits. — 4 et 5. Fleur mâle. — 6 et 7. Fleur femelle. — 8 et 9. Fruit avec son écaille. — 10. Samare (Texte, p. 1119).

XXII

**Carpinus orientalis** Link. — A. Feuilles et fruits. — $A^1$. Fruit avec sa cupule. — $A^2$. Fruit isolé. — $A^3$. Fruit, coupe longitudinale (Texte, p. 1137).

**Ostrya carpinifolia** Scop. — B. Feuilles, fruits et jeunes chatons mâles. — $B^1$ Bhaton mâles épanouis. — $B^2$. Fleur mâle complète. — $B^3$. Etamine. — $B^4$. Bourgeons. — $B^5$. Fruit dans sa cupule et isolé. (Texte, p. 1134).

XXIII

**Quercus Ægilops** var. **macrolepis** Boiss. — 1. Rameau avec chaton mâle. — 2. Rameau et gland. — 3. Fleur mâle isolée. — 4. Fleur femelle. — 5. Coupe du gland (Texte, page 1174).

XXIV

**Ulmus campestris** Var. **Belgica** (par erreur *Ul. americana*). — 1. Rameau avec fleurs. — 2. Feuilles et fascicules de fruits. — 3. Fleur complète. — 4. Gynécée. — 5. Fruit isolé (Texte, p. 1200).

XXV

**Celtis occidentalis** Lin. — A. Rameau florifère. — B. Feuilles et fruit mûr. — 1. Fleur complète. — 2. Anthères. — 3. Pistil. — 4. Fruit coupé. — 5-6. Jeune fruit (Texte, p. 1208).

XXVI

**A. Abies cephalonica var. robusta** Carr. (par erreur *A. Numidica*). — A. Rameau avec cônes. — $A^1$. Ecaille et bractée. — $A^2$. Ecaille avec graine. — $A^3$. Graine isolée. — $A^4$. Coupe de graine (Texte, p. 1251).

B. **Abies pectinata** DC. — $B^1$, $B^2$. chatons mâles. — $B^3$. Anthère non encore ouverte. — $B^4$. Jeune chaton femelle. — $B^5$. Fleur femelle isolée (Texte, p. 1247).

XXVI *bis*

**Abies Nordmanniana** Spach. — 1. Rameau avec cône. — 2. Jeunes châtons mâles. — 3, 4. Anthère. — 5. Jeune cône ou châton femelle. — 6. Fleur femelle. — 7. La même vue en dessous. — 8. Ecaille et bractée. — 9. Graines sur leur écaille. — 10. Feuille grossie (Texte, p. 1219).

XXVI *ter*

**Abies cephalonica** Link. — 1. Rameau avec cône. — 2. Chatons mâles. — 3. Chaton mâle isolé. — 4. Anthère avec son connectif. — 5. Ecaille et bractée. — 6. Graine. — 7. Feuille isolée (Texte, p. 1250).

XXVII

**Picea orientalis** Carr. — 1. Rameau et chatons mâles. — 2. Rameau et chaton femelle — 3 et 4. Anthère. — 5. Ecaille et bractée. — 6. Fleurs femelles. — 7. Cône un peu avant maturité. — 8. Graine sur son écaille. — 9. Graines. — 10. Coupe longitudinale de la graine (Texte, p. 1272).

XXVII *bis*

**Pseudotsuga Douglasii** Carr. — 1. Ramule avec cônes. — 2. Ramule avec jeunes chatons mâle et femelle. — 3. Anthère non ouverte. — 4 et 5. Fleur femelle. — 6. Ecaille et bractée vues en dessous. — 7. Graine. — 8. Feuille isolée (Texte, p. 1281).

XXVII *ter*

**Cedrus Libani** Barr. — 1 Ramule avec cône. — 2. Chaton mâle non épanoui. — 3 et 4. Anthère. — 5. Graines sur leur écailles. — 6. Graine isolée. — 7. Feuille isolée (Texte, p. 1289).

XXVIII

**Pinus Laricio var. austriaca** Loud. — 1. Rameau avec cône mûr, cône d'un an, chatons mâle et femelle. — 2. Chaton mâle isolé. — 3. Anthère. — 4. Inflorescence femelle. — 5. 6. Fleur femelle isolée. — 7. Ecaille fructifère, vue en dessous. — 8. La même, avec ses deux graines. — 9. Graine isolée. — 10. Coupe longitudinale de la graine (Texte p. 1301).

XXXVIII *bis*

**Pinus montana** var. **uncinata** Hakeuk. — 1. Rameau avec : *a.* Cônes mûrs, *b.* Cônes d'un an, *c.* Inflorescence femelle terminale, *d.* Chatons mâles groupés. — 2. Anthère non ouverte. — 3. 4. La même après déhiscence. — 5. Grain de pollen. — 6. Inflorescence femelle grossie. — 7. Bractée et écaille avec les 2 ovules o' $0^{1}$. — 8. Jeune écaille vue de dos. — 9. Ecaille mûre avec 2 graines. — 10. Ecaille isolée avec son mucron. — 11. Graine. — 12. Feuilles isolées (Texte p. 1302).

XXVIII *ter*

**Pinus excelsa** Wall. — 1. Rameau avec feuille et cônes, *a.* cône mûr, *b.* jeune cône d'un an. — 2. Inflorescence mâle. — 3. Anthère. — 4. Inflorescence femelle. — 5. Bractée avec ses deux ovules. — 6. La même, vue de dos. — 7. Ecailles de cône mûre. — 8. Graine isolée (Texte, p. 1324).

XXXI

**Biota orientalis** Endl. — 1. Rameau avec fruits mûrs. — 2. Extrémité grossie d'une pousse. — 3. Fleur mâle non épanouie. — 4. Bractée ovulifère. — 5. Strobile mûr isolé. — 6. Coupe du strobile. — 7. Ecaille avec deux graines (Texte, p. 1347).

XXIX *bis*

**Sequoia gigantea** Endl. — 1. Rameau avec strobile développé. — 2. Ecaille du strobile avec ses graines. — 3 et 4. Graine grandeur naturelle et grossie. — 5. Inflorescence mâle. — 6, 7, 8. Anthères avec quatre loges anthérifères vues dans différentes positions — 9. Feuille grossie (Texte p. 1333).

XXX

**Cupressus** (*Chamæcyparis*) **Lawsoniana** Murr. — 1. Rameau avec fruits mûrs. — 2. Ramule avec inflorescences mâles et feuilles aux extrémités. — 3. Inflorescence mâle grossie. — 4 et 5. Anthères avec son connectif pelté et ses loges anthérifères. — 6 et 7. Fleurs femelles. — 8. Strobile mûr. — 9. Ecaille avec ses graines (Texte, p. 1342).

## XXXI

A. **Juniperus communis** Lin. var. **pendula** (par erreur *J. vulgaris* var. *reflexa*). — A. Rameau avec fruit mûr et non mûrs. — A¹ Coupe transversale du fruit (Texte, p. 1358).

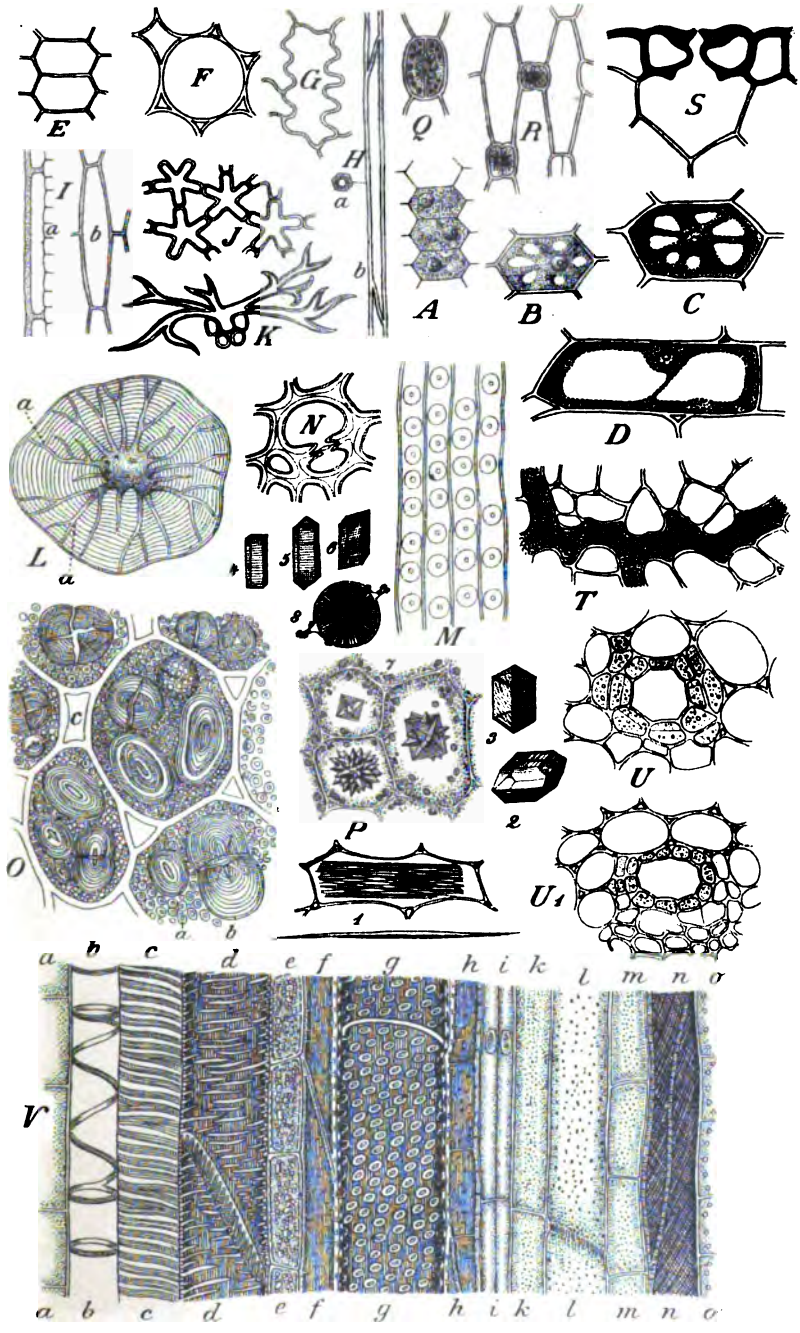
B. **Juniperus virginiana** L. var. **Cinerascens** — B. Rameau avec fruits. — 2. B¹ Extrémité d'une pousse avec inflorescence — C² Fleur femelle à l'extrémité d'une pousse. — C³ Coupe longitudinale du fruit (Texte, p. 1358).

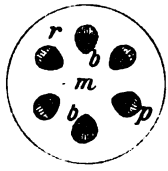
## XXXII

**Taxus baccata var. Dovastoni** Carr. — 1. Ramule avec inflorescences mâles et femelles. — 2. Rameau avec fruit à différents degrés de développement. — 3. Chaton mâle. — 4. Le même, coupé. — 5. Etamine avec ses loges anthérifères. — 6 et 7. Fleur femelle. — 8. Fruit isolé. — 9. Coupe du fruit. — 10. Graine grandeur naturelle et grossie (Texte, p. 1365).

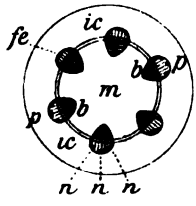
## XXXII *bis*

**Taxodium distichum** Rich. — 1. Rameau avec : *a*, Fruit développé ; *b*, Inflorescences mâles. — 2. Strobiles mûrs. — 3. Coupe du même. — 4. Ecaille avec ses graines. — 5. Graine isolée. — 6 et 7. Feuille grandeur naturelle et grossie (Texte, p. 1353).

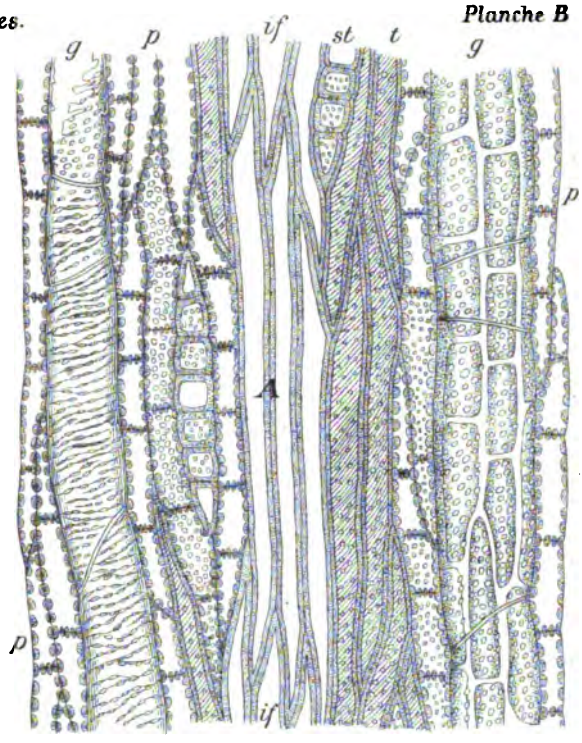

E
F
G
H
a
b
Q
R
S
I
a
b
J
K
A
B
C
D
a
L
a
N
M
T
1
2
3
4
5
6
7
8
O
c
a
b
P
U
U1
a b c d e f g h i k l m n o
V
a b c d e f g h i k l m n o

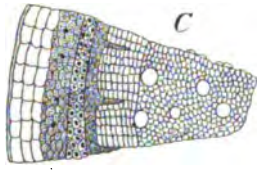

r
b
m
b
p

B


fe
ic
b
p
m
p
b
ic
n
n
n

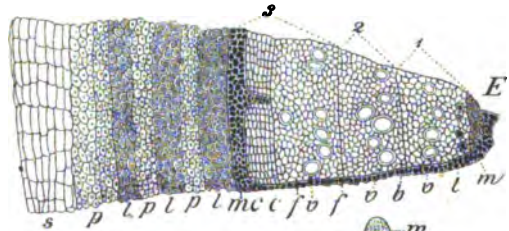
B 1

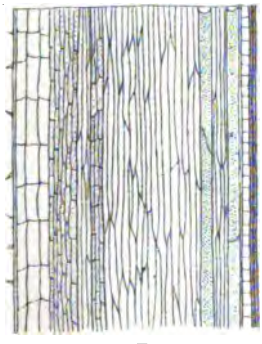

g
p
vf
st
t
g
p
A
p
vf



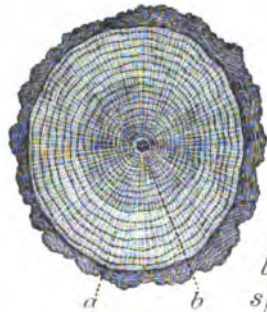
C

D

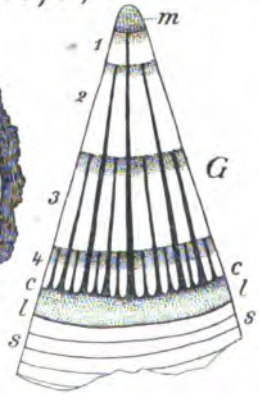

3
2
1
E
s
p
l
p
l
p
l
m
c
c
f
v
f
v
b
v
l
m

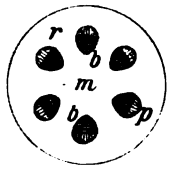


D

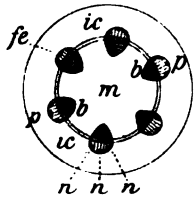

d
b

F

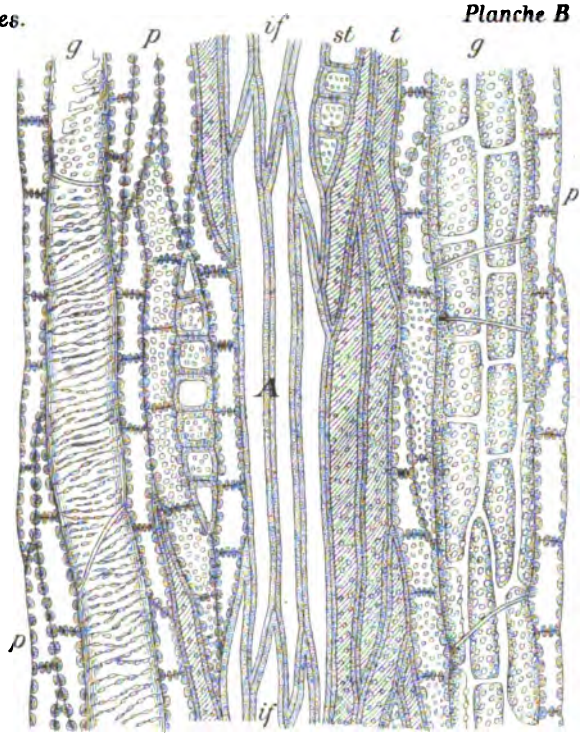

m
1
2
3
4
c
l
s
G
c
l
s

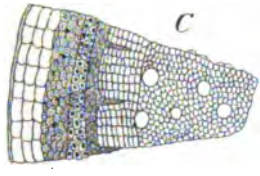

r
b
m
b
p

B

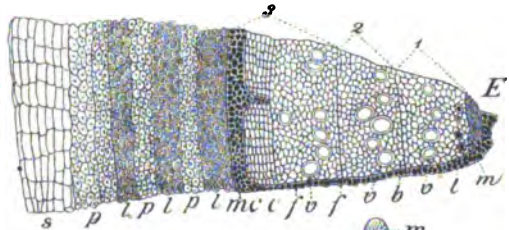

fe
ic
b
p
m
p
b
ic
n
n
n

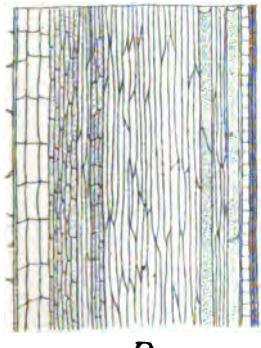
B 1


g
p
if
st
t
g
p
A
p
if

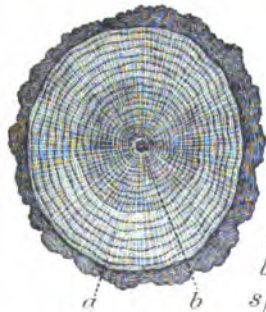

C

D

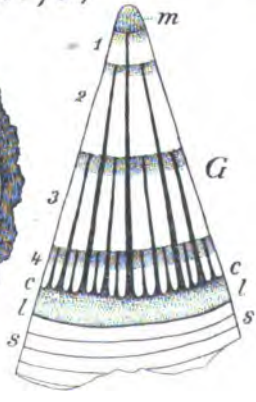

3
2
1
E
s
p
l
p
l
p
l
m
c
l
f
ö
f
v
b
v
l
m

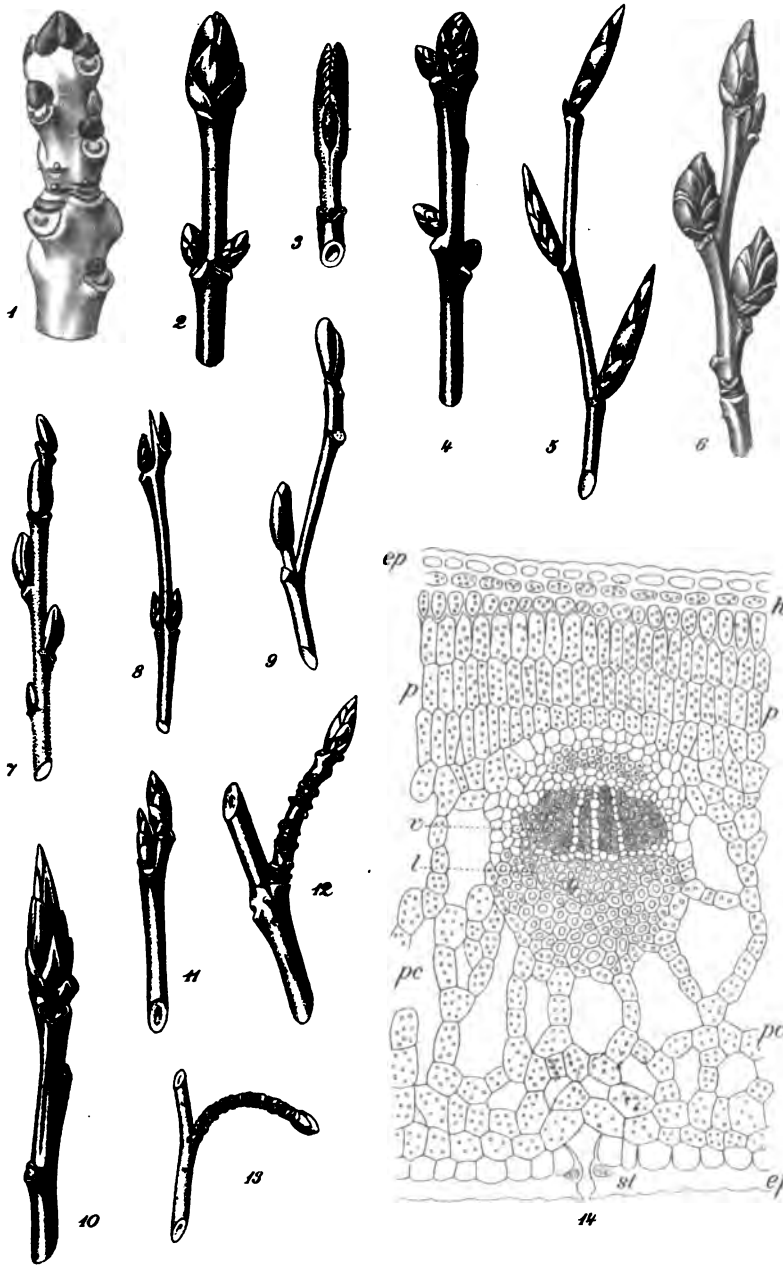


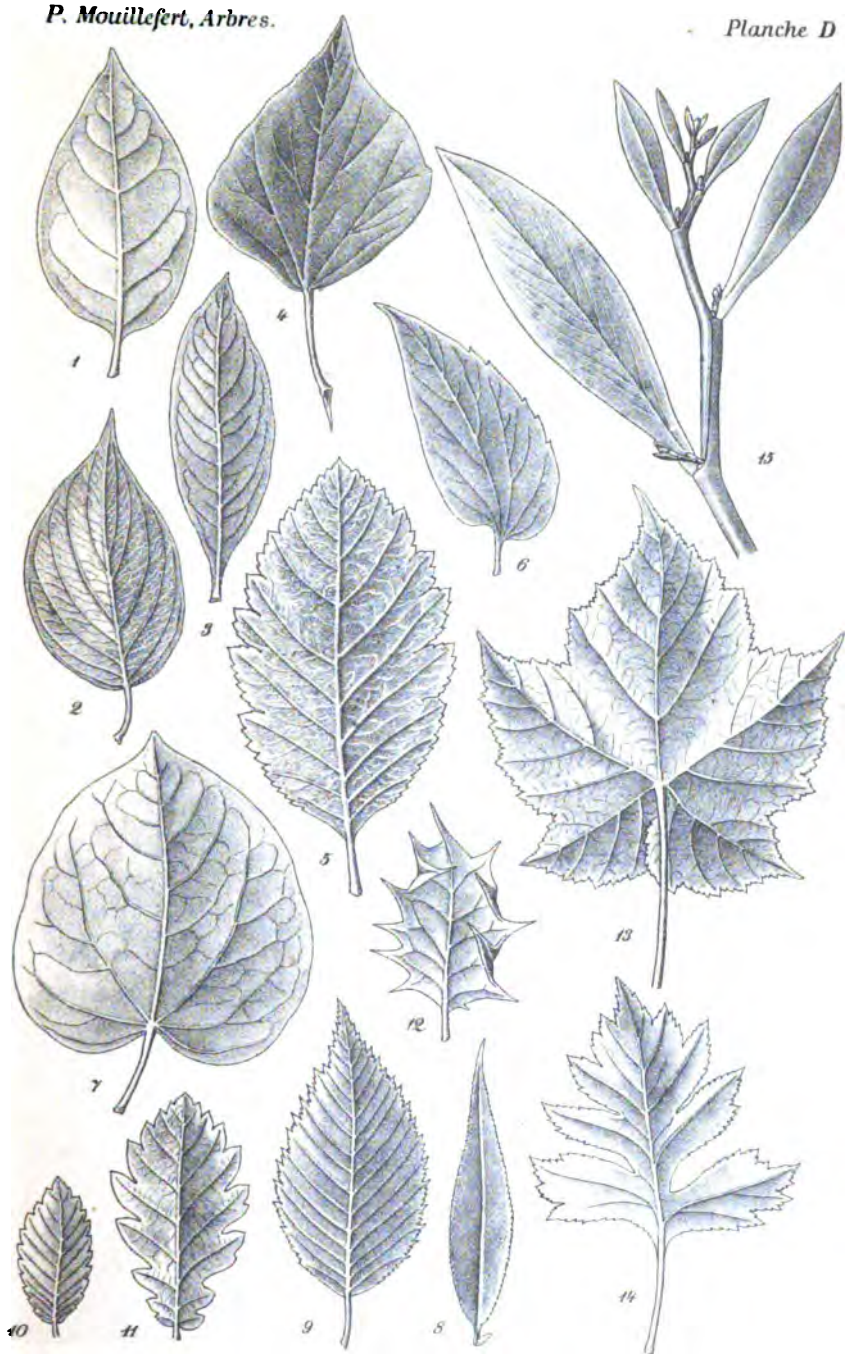
D


d
b

F

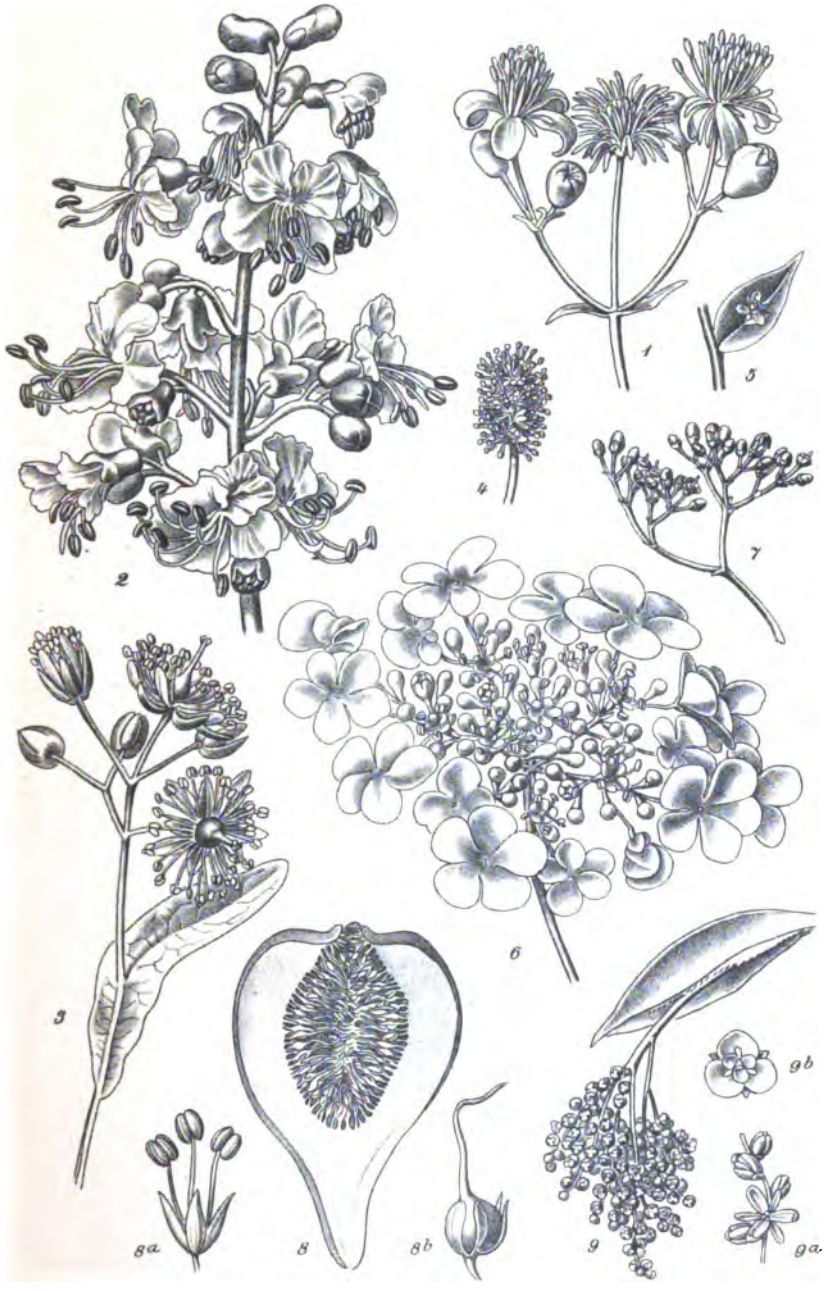

m
1
2
3
4
G
c
l
c
l
s
s

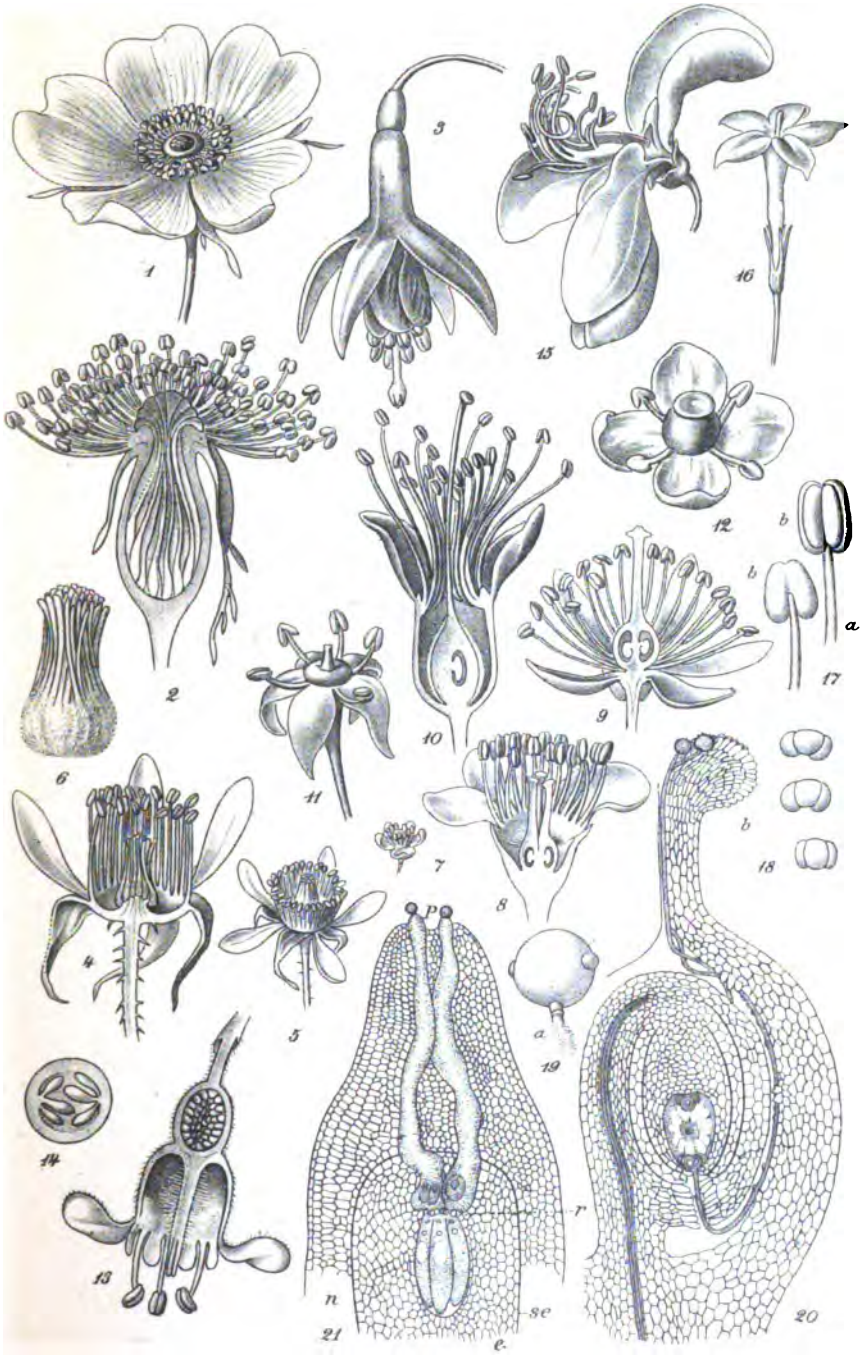

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
ep
h
p
p
v
l
pc
pc
st
ep
14

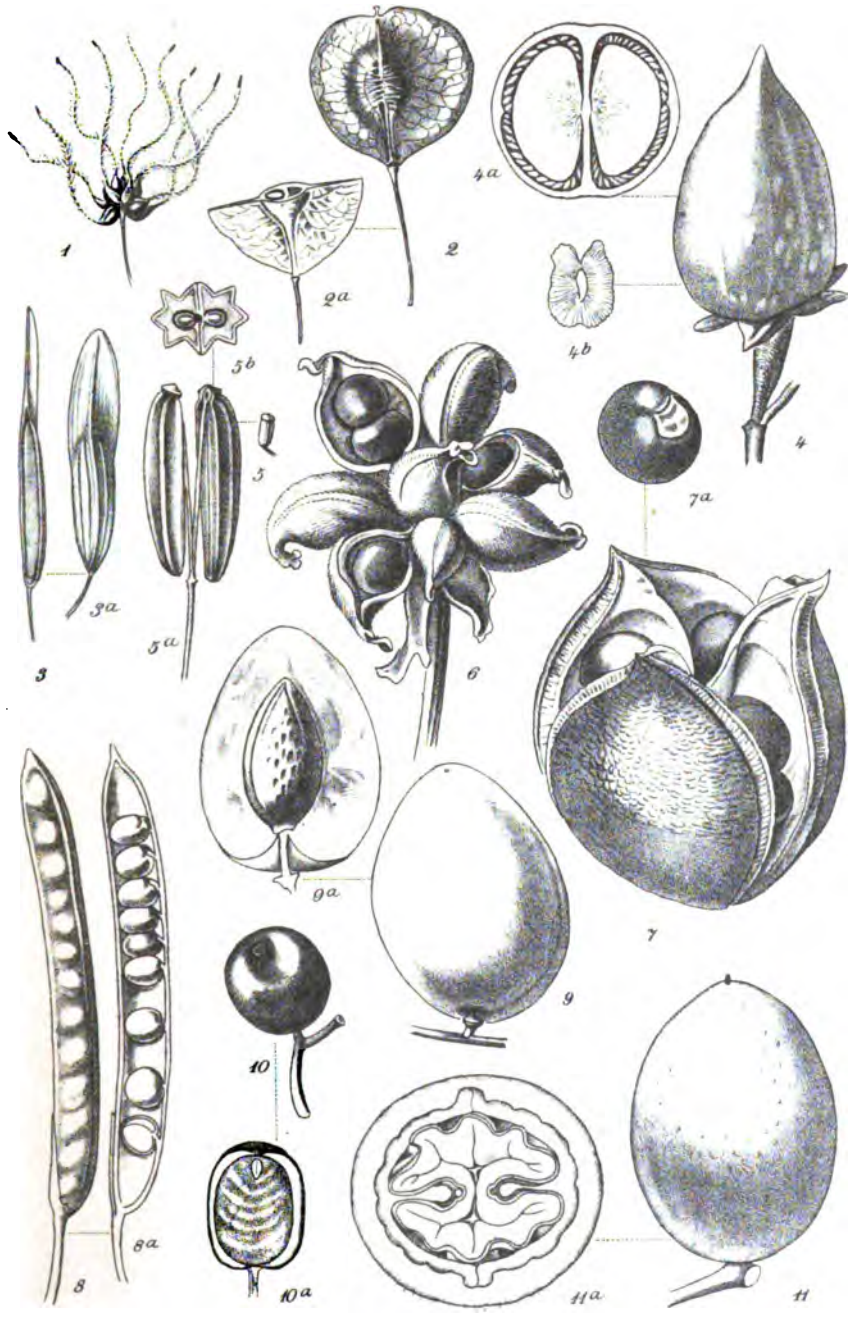

1
4
15
3
6
2
5
13
12
7
10
11
9
8
14

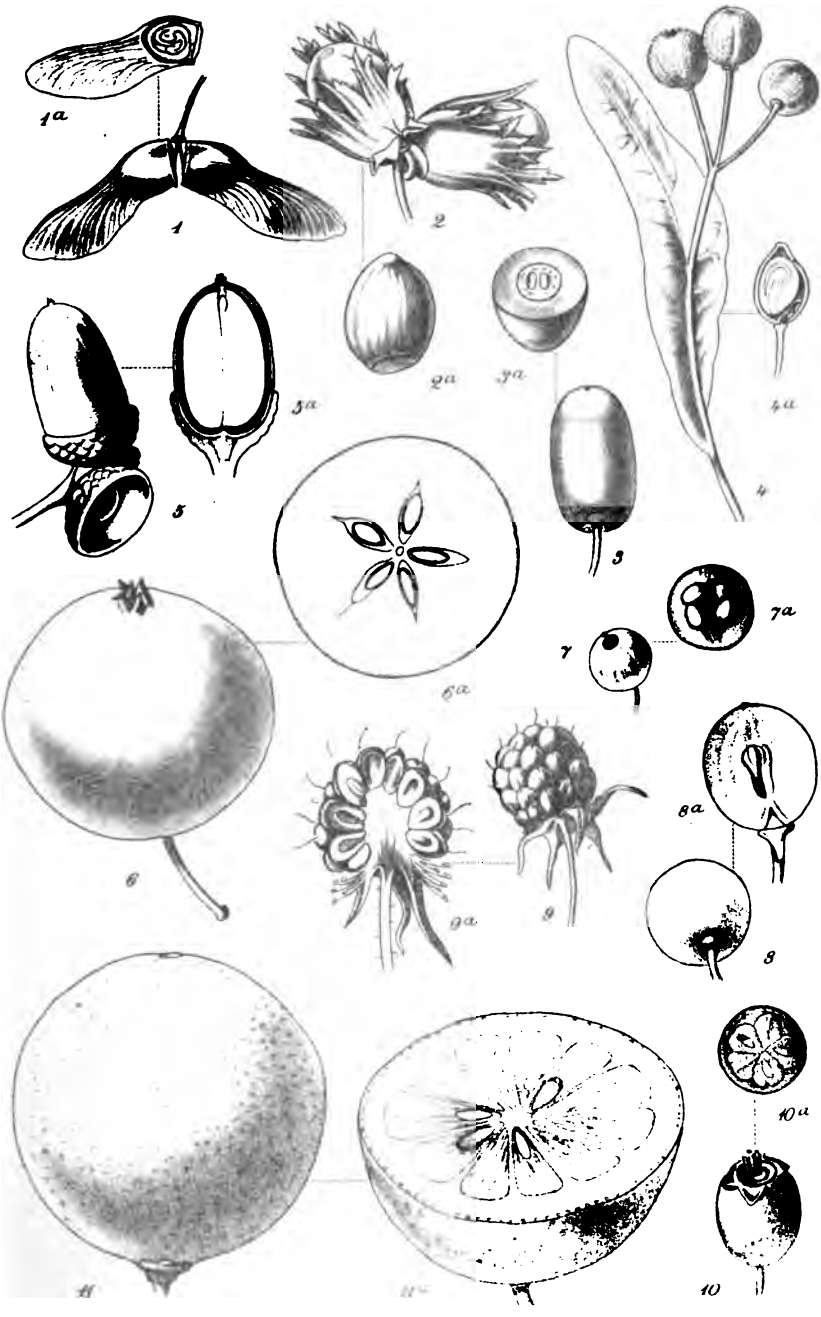
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

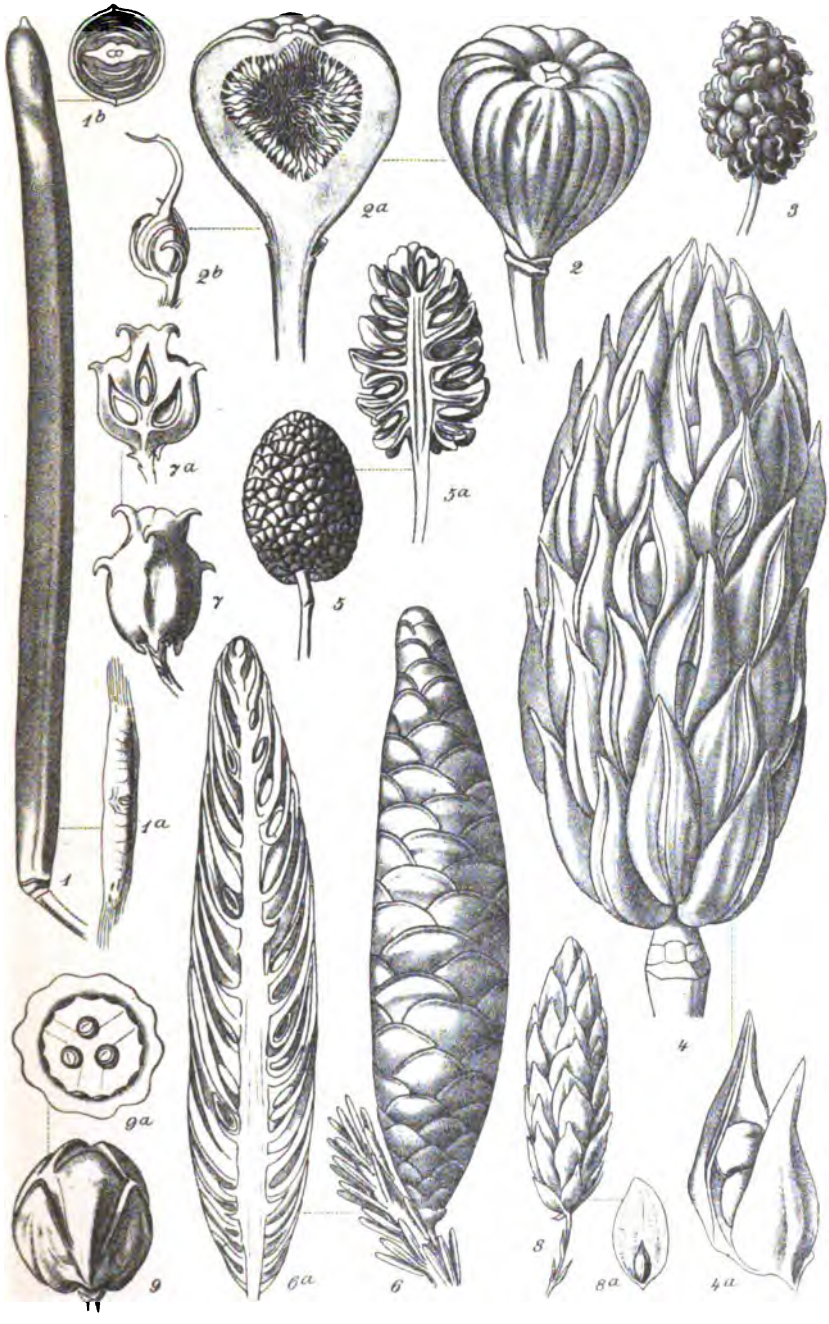
1
2
3
4
5
6
7


1
5
4
7
2
6
3
8a
8
8b
9
9b
9a


1
3
15
16
2
12
b
b
a
17
6
11
10
9
7
8
18
4
5
19
14
13
p
r
n
se
21
e
20


1
2
2a
4a
4b
4
5b
5
5a
3
3a
6
7a
7
9a
9
8
8a
10
10a
11a
11


1a
1
2
2a
3a
3
4a
4
5
6a
6
7a
7
8a
8
9a
9
10a
10

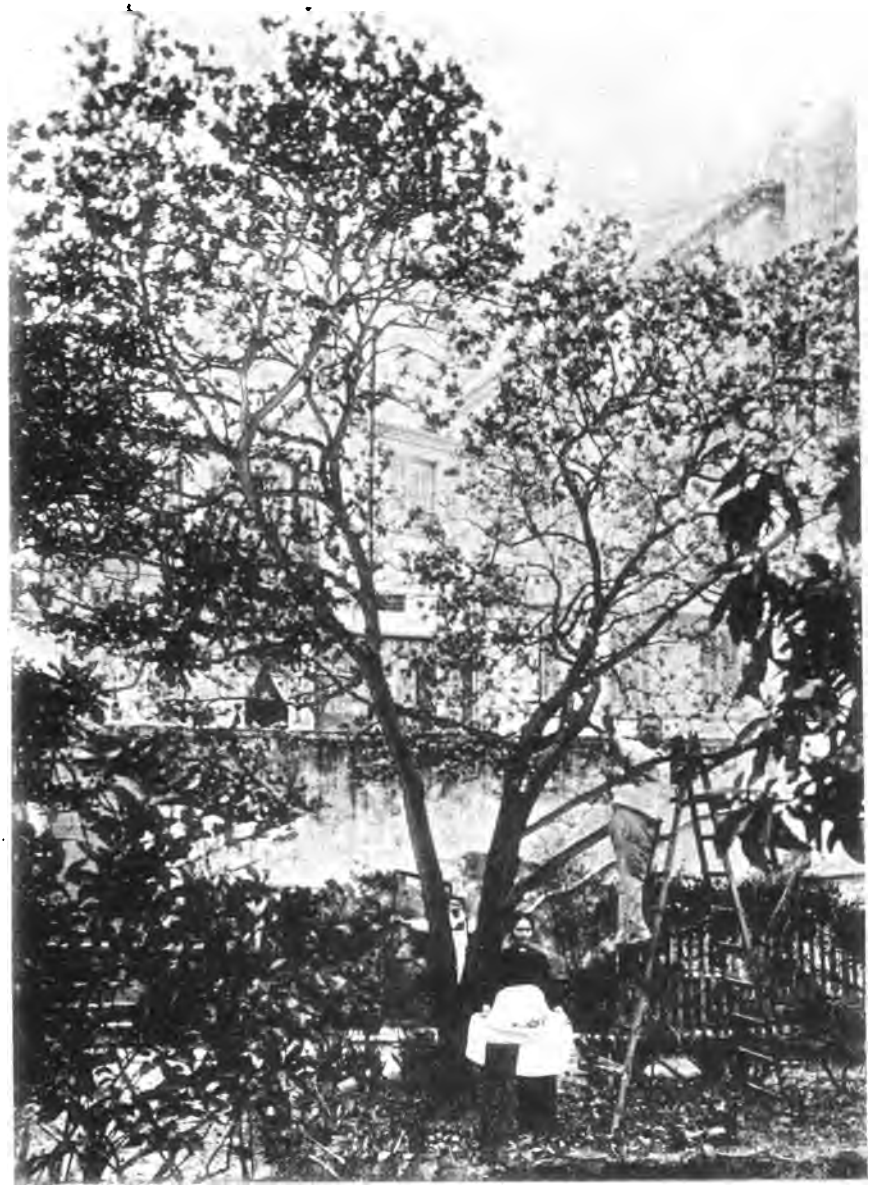

1b
2a
2b
2
3
7a
5a
7
5
1a
1
9a
9
6a
6
8
8a
4
4a

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**MAGNOLIA A GRANDES FLEURS.** — MAGNOLIA GRANDIFLORA. MICHX. FILS.

Hauteur 18 metres. Tronc 1.80 de circonférence

PATRIE : ETATS UNIS LAVALETTE PRÈS MONTPELLIER 1888

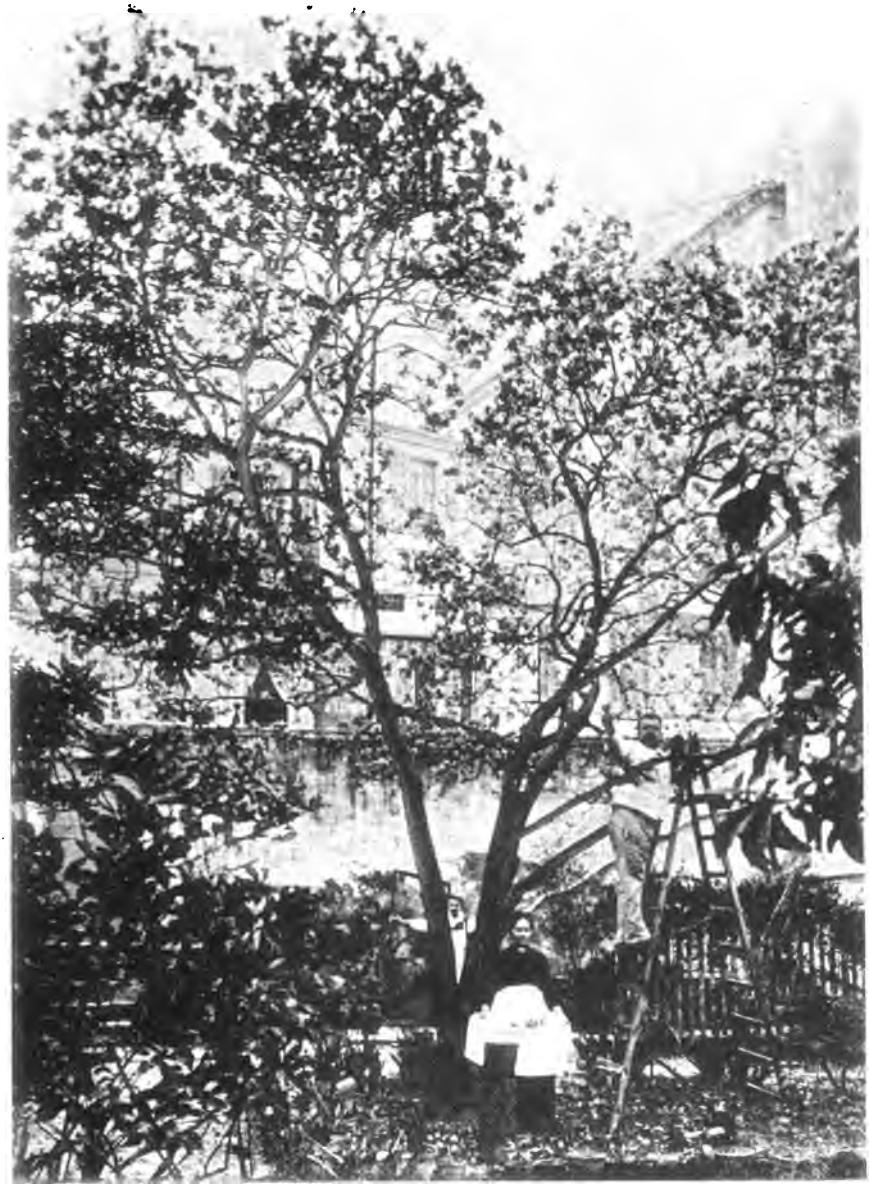


*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**MAGNOLIA YULAN DESF.** (M. CONSPICUA. SALISB.) — MAGNOLIA YULAN

**Hauteur 8 mètres**

PATRIE : CHINE HYÈRES 1888



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## MAGNOLIA YULAN DESF. (M. CONSPICUA. SALISB.) — MAGNOLIA YULAN

**Hauteur 8 mètres**

**PATRIE : CHINE** HYÈRES 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## TULIPIER DE VIRGINIE. — LIRIODENDRON TULIPIFERA. LIN

Hauteur 25 mètres. Tronc 3 mètres de circonférence

PATRIE : ÉTATS-UNIS LA MALMAISON 1868

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## COCCULUS A FEUILLES DE LAURIER. — COCCULUS LAURIFOLIUS. DC.

Hauteur 5 mètres.

PATRIE : NÉPAUL

PARC DE MONTE-CARLO 1888

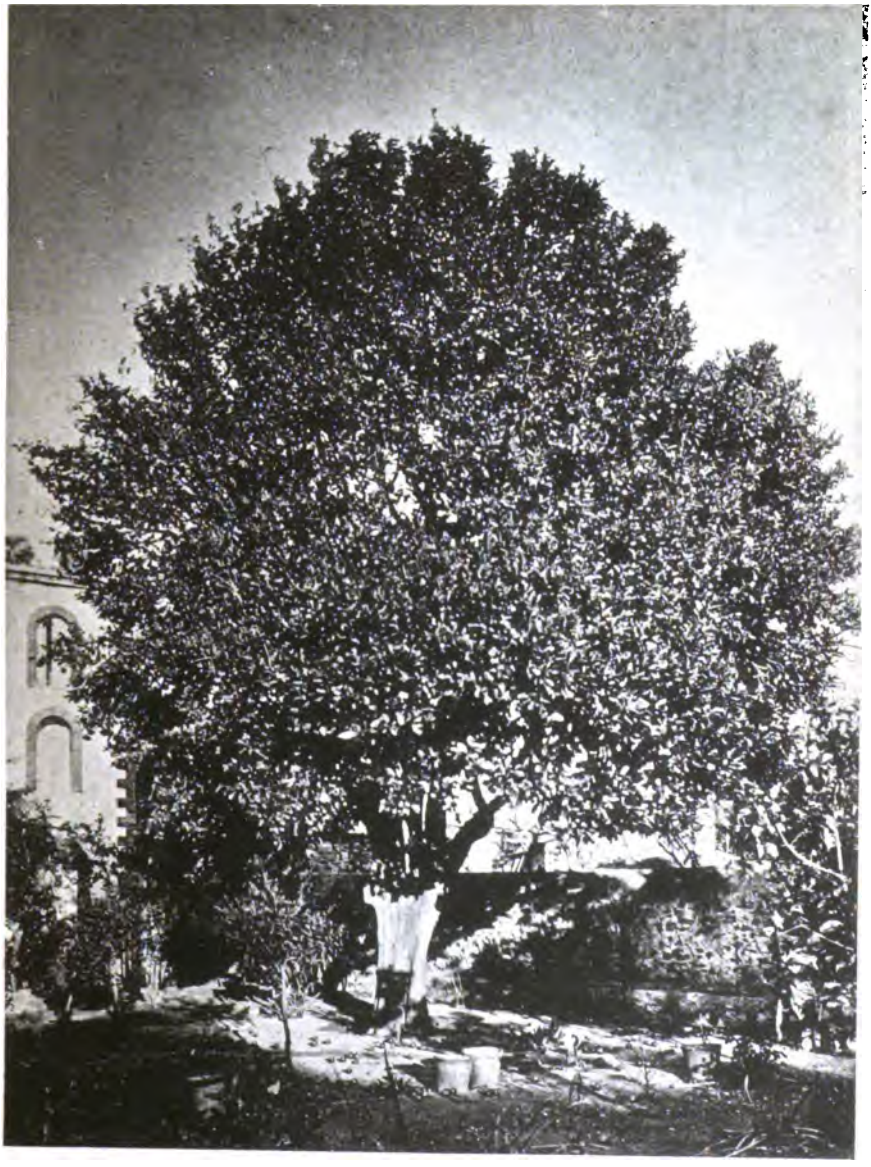
*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AILANTE GLANDULEUX (VERNIS DU JAPON). — AILANTUS GLANDULOSA. DESF

Hauteur 28 mètres. Tronc 3.20 de circonférence

PATRIE : JAPON

BORDEAUX 1888



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ORANGER A FRUIT DOUX. — Citrus Aurantium, Lin.

Hauteur 11 mètres. Tronc 1.80 de circonférence

PATRIE : Chine

Collioure (Pyr.-Or.) 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**CITRONNIER COMMUN.** (MASSIF.) — CITRUS LIMONIUM. RIS & POIT.

Hauteur 4 à 5 mètres.

PATRIE CHINE MÉRIDIONALE

MENTON 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**CEDRELA DE LA CHINE.** — CEDRELA SINENSIS. A. JUSS.

Hauteur 10 mètres. Tronc 0.80 de circonférence

**PATRIE** : CHINE

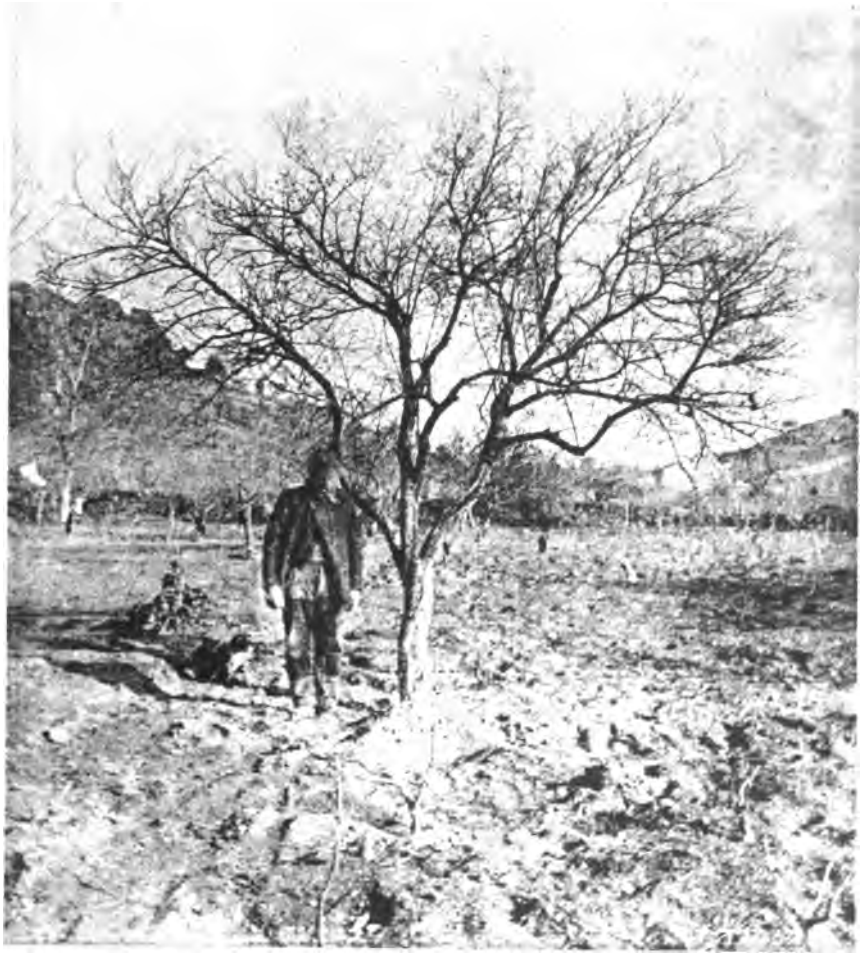
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE. PARIS 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**LILAS DES INDES.** — MELIA AZEDARACH. LIN

Hauteur 12 mètres. Tronc 1.20 de circonférence

PATRIE : INDES JARDIN BOT. MONTPELLIER 1886



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## GRENADIER COMMUN. — PUNICA GRANATUM. LIN

Hauteur 4 mètres. Tronc. 0 60 de circonférence

PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE

COLLIOURE 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## EUCALYPTUS GLOBULEUX. — EUCALYPTUS GLOBULUS. LABILL.

Hauteur 26 mètres. Tronc 3 mètres de circonférence

PATRIE : AUSTRALIE JARDIN D'ACCLIMATATION NICE 1868

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## EUCALYPTUS VIMINAL — EUCALYPTUS VIMINALIS. LABILL.

Hauteur 20 mètres. Tronc 1.70 de circonférence

PATRIE : SUD-EST DE L'AUSTRALIE JARD. D'ACCLIMATATION. HYÈRES 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**MELALEUCA D'HUEGEL.** — MELALEUCA HUEGELI. MAC. OWEN.

Hauteur 12 mètres. Tronc 1.30 de circonférence

PATRIE : LA NOUVELLE HOLLANDE JARDIN BOTANIQUE. CAPE TOWN 1880

*Imp. Phot ARION Frères, à Paris.*

**MELALEUCA CUTICULAIRE.** — MELALEUCA CUTICULARIS. HORT.

Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

Hauteur 5 et 7 mètres. Tronc 1.40 et 1.50 de circonférence

PATRIE : NOUVELLE HOLLANDE

JARD. BOTANIQUE. CAPE TOWN 1889

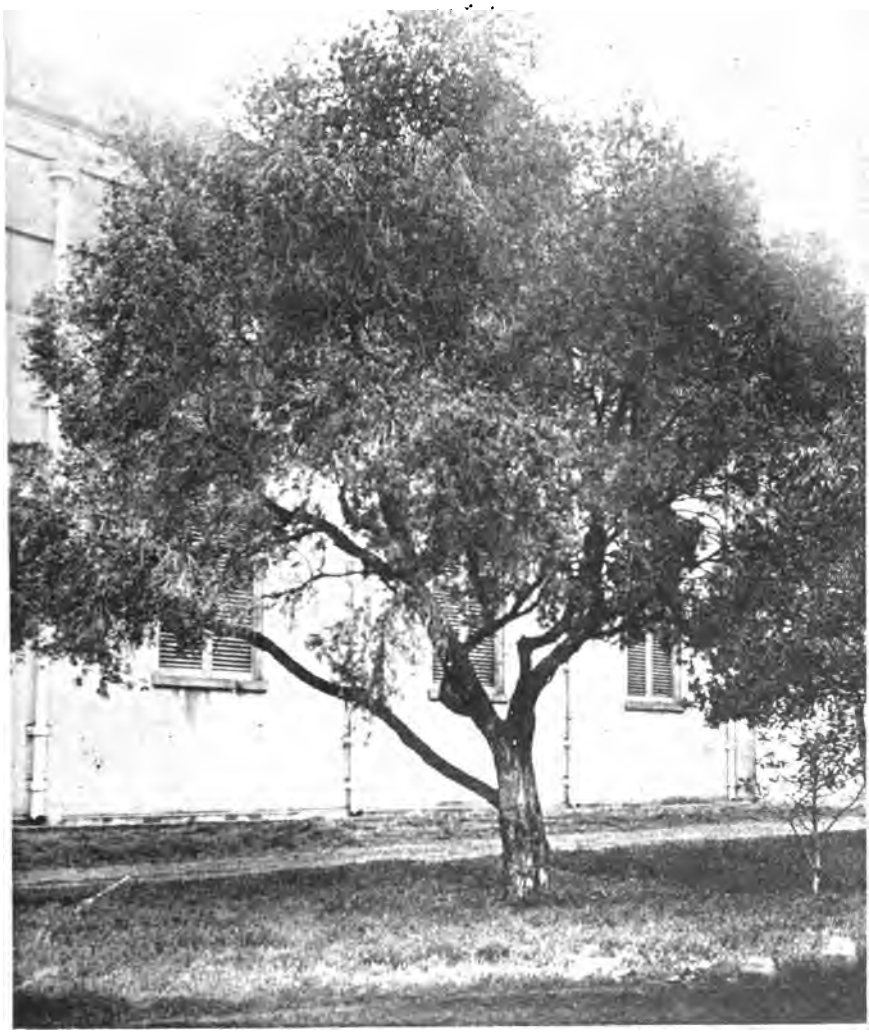
*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## CALLISTEMON LANCEOLÉ. — CALLISTEMON LANCEOLATUM. DC.

Hauteur 4 mètres

PATRIE : AUSTRALIE.

JARDIN D'ACCLIMATATION, NICE 1888



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**CALLISTEMON ÉLÉGANT.** — CALLISTEMON SPECIOSUM DC.

Hauteur 10 mètres. Tronc 1.20 de circonférence

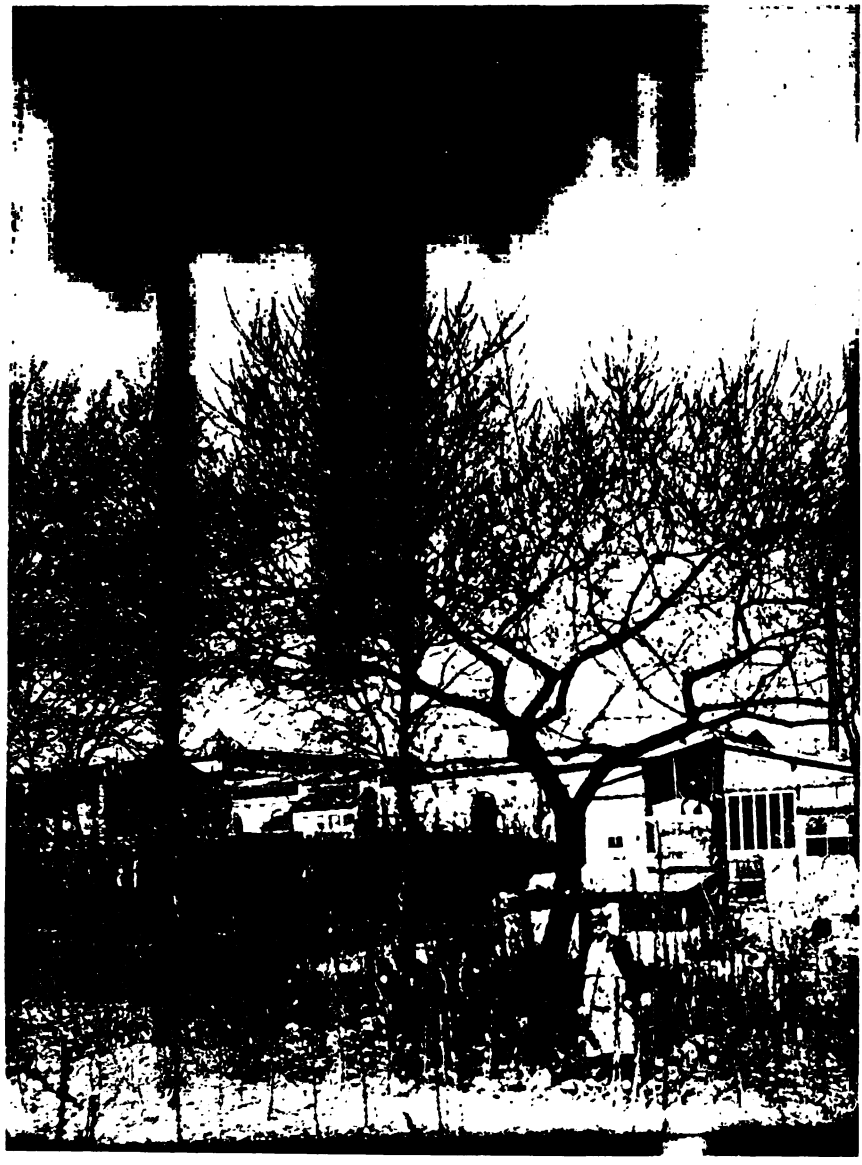
**PATRIE : NOUVELLE HOLLANDE** CAPE TOWN, 1891

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AMANDIER COMMUN. — AMYGDALUS COMMUNIS. L.

Hauteur 12 mètres. Tronc 1,50 de circonférence

PATRIE : EUROPE GIRONDE 1887



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**AMANDIER FAUX PÊCHER.** — AMYGDALUS PERSICOÏDES. DECNE.

Hauteur 8.50. Tronc 0.80 de circonférence

ORIGINE : HYBRIDE ? MUSEUM PARIS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PÊCHER COMMUN. — PERSICA VULGARIS. MILL.

Hauteur 7 mètres. Tronc 0.50 de circonférence

**PATRIE : CHINE** GARDONNE DORDOGNE 1880

*Imp. Phot. ARON Freres, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**PÊCHER DE DAVID.** — PERSICA DAVIDIANA. CARR.

Hauteur 6 mètres. Tronc 0.30 de circonférence

PATRIE : CHINE

MUSEUM PARIS 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ABRICOTIER COMMUN. — ARMENIACA SATIVA. LAMK.

Hauteur 9 mètres. Tronc 1,20 de circonférence

PATRIE : ORIENT GARDONNE. DORDOGNE 1886

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**PRUNIER DOMESTIQUE.** — PRUNUS DOMESTICA LIN.

Hauteur 4 mètres. Tronc 0 60 de circonférence

PATRIE : EUROPE ET ASIE GRIGNON, 1891

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**CERISIER MERISIER.** — CERASUS AVIUM MŒNCH.

Hauteur 10 mètres. Tronc 1.20 de circonférence

PATRIE : EUROPE ET ASIE

GRIGNON, 1891

*imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**CERISIER ACIDE VAR. DE MONTMORENCY.** CERASUS ACIDA GOERTN.

Hauteur 8 mètres. Tronc 1.40 de circonférence

**PATRIE :** EUROPE

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**CERISIER MAHALEB** (BOIS DE SAINTE-LUCIE). — CERASUS MAHALEB. MILL.

Hauteur 11 mètres. Tronc 1 mètre de circonférence

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## NÉFLIER DE SMITH. — MESPILUS SMITHII DC.

Hauteur 7 mètres. Tronc 0.80 de circonférence

PATRIE : CAUCASE

GRIGNON 1888

*Imp, Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK éditeur à Paris

## AUBÉPINE A FRUIT JAUNE.— CRATÆGUS FLAVA AIT.

Hauteur 9 mètres. Tronc 0.90 de circonférence

PATRIE : AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE

MUSEUM PARIS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**AUBÉPINE DE MEXIQUE VAR.** — CRATÆGUS MEXICANA. MOÇ. ET SESS VAR.

Hauteur 6 mètres. Tronc 0.60 de circonférence

PATRIE : MEXIQUE GRIGNON, 1891

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AUBÉPINE DE CARRIÈRE. — CRATÆGUS CARRIERI REV. HORT.

Hauteur 5 mètres. Tronc 0.40 de circonférence

PATRIE : ÉTATS-UNIS

MUSEUM PARIS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**AUBÉPINE A FEUILLES LUISANTES.** — CRATÆGUS LUCIDA MILL.

Hauteur 6 mètres. Tronc 1.50 de circonférence

**PATRIE :** ÉTATS-UNIS

MUSEUM. PARIS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AUBÉPINE A FEUILLES LINÉAIRES. — CRATÆGUS LINEARIS. PERS.

Hauteur 5 mètres. Tronc 0.60 de circonférence

PATRIE : ÉTATS-UNIS MUSEUM PARIS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AUBÉPINE NOIRE. — CRATÆGUS NIGRA. WALD.

Hauteur 10 mètres. Tronc 1.10 de circonférence

PATRIE : HONGRIE

ARBORETUM. SEGREZ 1889

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AUBÉPINE AZEROLIER. — CRATÆGUS AZAROLUS. LIN.

Hauteur 8 mètres. Tronc 1 mètre de circonférence

PATRIE : EUROPE MÉRIDIONALE

VILLA THURET. ANTIBES 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**AUBÉPINE MONOGYNE VAR. PYRAMIDALE.**— CRATÆGUS MONOGYNA JACQ. VAR. FASTIGIATA.

Hauteur 9 mètres. Tronc 0.90 de circonférence

PATRIE : EUROPE SEGREZ, 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLEINKSIECK, éditeur à Paris.

## COTONÉASTER DES NEIGES. — COTONEASTER FRIGIDA LINDL.

Hauteur 4 mètres. Age 18 ans

PATRIE : NÉPAUL

ARBORETUM CRIGNON 1889

*Imp, Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK éditeur à Paris

**ALISIER BLANC A FEUILLES OBTUSES.** — SORBUS ARIA OBTUSIFOLIA D. C.

Hauteur 14 mètres. Tronc 1.40 de circonférence

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## SORBIER DOMESTIQUE. — SORBUS DOMESTICA LIN.

Hauteur 15 mètres. Tronc 2.70 de circonférence

PATRIE : EUROPE

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**SORBIER HYBRIDE. — SORBUS HYBRIDA LIN.**

Hauteur 12 mètres. Tronc 1.65 de circonférence

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, editeur à Paris.

## ALISIER TORMINAL. — SORBUS TORMINALIS CRANTZ.

Hauteur 19m. Tronc 1m50 de circonférence

PATRIE : EUROPE

GRIGNON 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**POIRIER COMMUN.** — PIRUS COMMUNIS. LIN.

Hauteur 15m. Tronc 2m50 de circonférence

PATRIE : EUROPE FEUCHEROLLES (S.-&-O.) 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**POMMIER COMMUN. — MALUS COMMUNIS LMK**

Hauteur 10m. Tronc 1m60 de circonférence

PATRIE : EUROPE GRIGNON 1891

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**POMMIER A BOUQUETS.** — MALUS SPECTABILIS DESF.

Hauteur 5m50. Tronc 0m60 de circonférence

PATRIE : CHINE MUSEUM. PARIS

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**STRANVÆSIA GLAUCESCENT.** — S. GLAUCESCENS. LINDL.

Hauteur 6m. Tronc 0m80 de circonférence

*Imp Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PHOTINIA SERRULÉ. — PHOTINIA SERRULATA LINDL.

Hauteur 7m. Tronc 1m10 de circonférence

PATRIE : CHINE

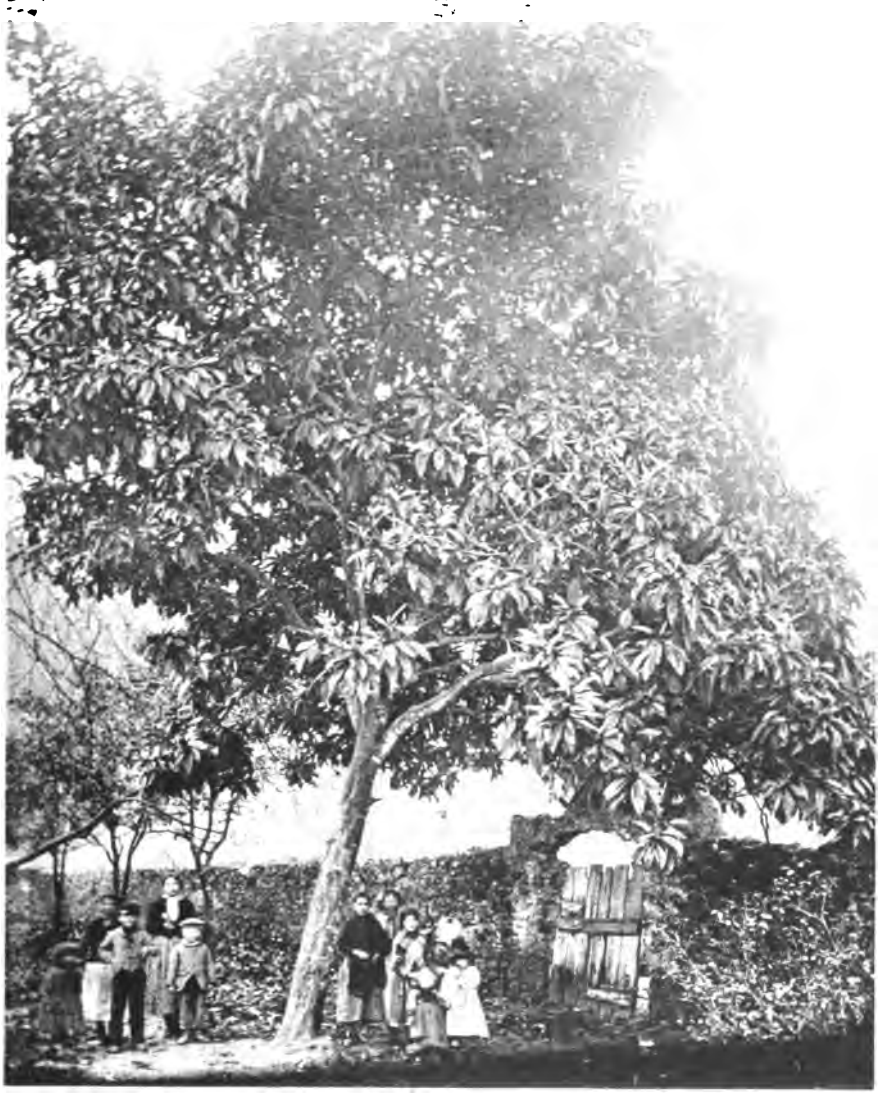
SAINTE-FOY-LA-GRANDE 1886

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**PHOTINIA SERRULÉ VAR.A FEUILLES RONDES.**- PHOTINIA SERRULATA. LINDL.VAR.ROTUNDIFOLIA

Hauteur 6m.50 Tronc 1m de circonférence

PATRIE CHINE TOULON (SAINT-MANDRIER) 1887

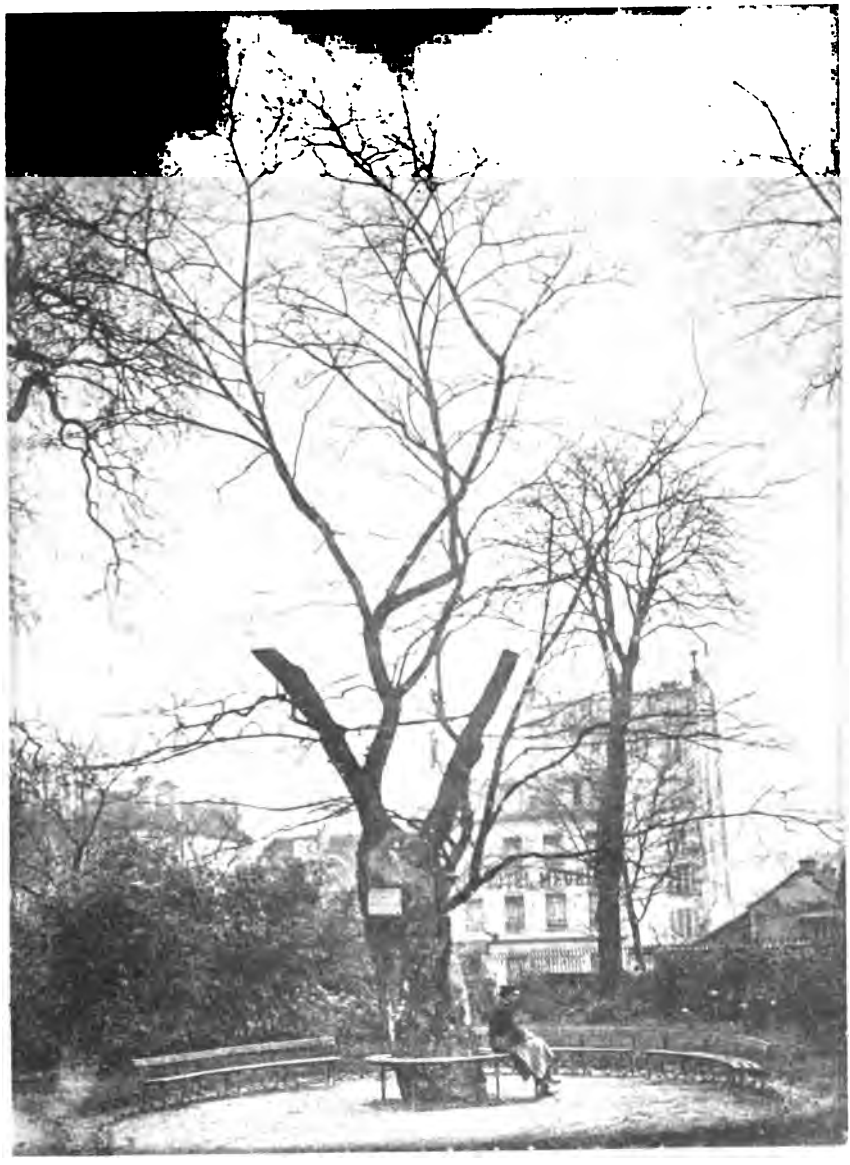


*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## NÉFLIER DU JAPON. — ERIOBOTRYA JAPONICA. LINDL.

Hauteur 7m. Tronc 0m80 de circonférence

PATRIE : CHINE & JAPON MENTON 1888



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**ROBINIER FAUX ACACIA.** — ROBINIA PSEUDO ACACIA LIN.

(Premier individu introduit en 1601)

Hauteur 14m. Tronc 2m50 de circonférence

PATRIE : ÉTATS-UNIS

MUSEUM PARIS 1887

Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.

Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## ROBINIER FAUX ACACIA. — ROBINIER PSEUDO ACACIA LIN.

Hauteur 24m. Tronc 3m de circonférence

BOIS DE BOULOGNE 1888

PATRIE : ÉTATS-UNIS

*Imp Phot. ARON Frères, a Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**CYTISE DES ALPES. — CYTISUS ALPINUS MILL.**

Hauteur 8m. Tronc 1m20 de circonférence

PATRIE : EUROPE

GRIGNON 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, a Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## SOPHORA DU JAPON. — SOPHORA JAPONICA LIN.

Hauteur 25m. — Tronc 3m de circonférence

PATRIE : CHINE ET JAPON MUSÉUM DE PARIS 1888

*Imp Phot. ARON Frères, a Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**SOPHORA DU JAPON PLEUREUR.— SOPHORA JAPONICA VAR. PENDULA HORT.**

Hauteur 6m.50 Circonférence 1m

PATRIE. JAPON

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**FÉVIER A TROIS ÉPINES.** — GLEDITSCHIA TRIACANTHOS LIN.

Hauteur 22m. — Tronc 2m30 de circonférence

PATRIE : ÉTATS-UNIS

ARBORETUM GRIGNON 1891

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**GAINIER ARBRE DE JUDÉE. — CERCIS SILIQUASTRUM LIN.**

Hauteur 12m. Tronc 1m10 de circonférence

PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE

JARD. BOT. MONTPELLIER 1886

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**CAROUBIERS COMMUNS.** — CERATONIA SILIQUA. LIN.

Hauteur 12-15m. — Tronc 1m50 et 2m50 de circonférence

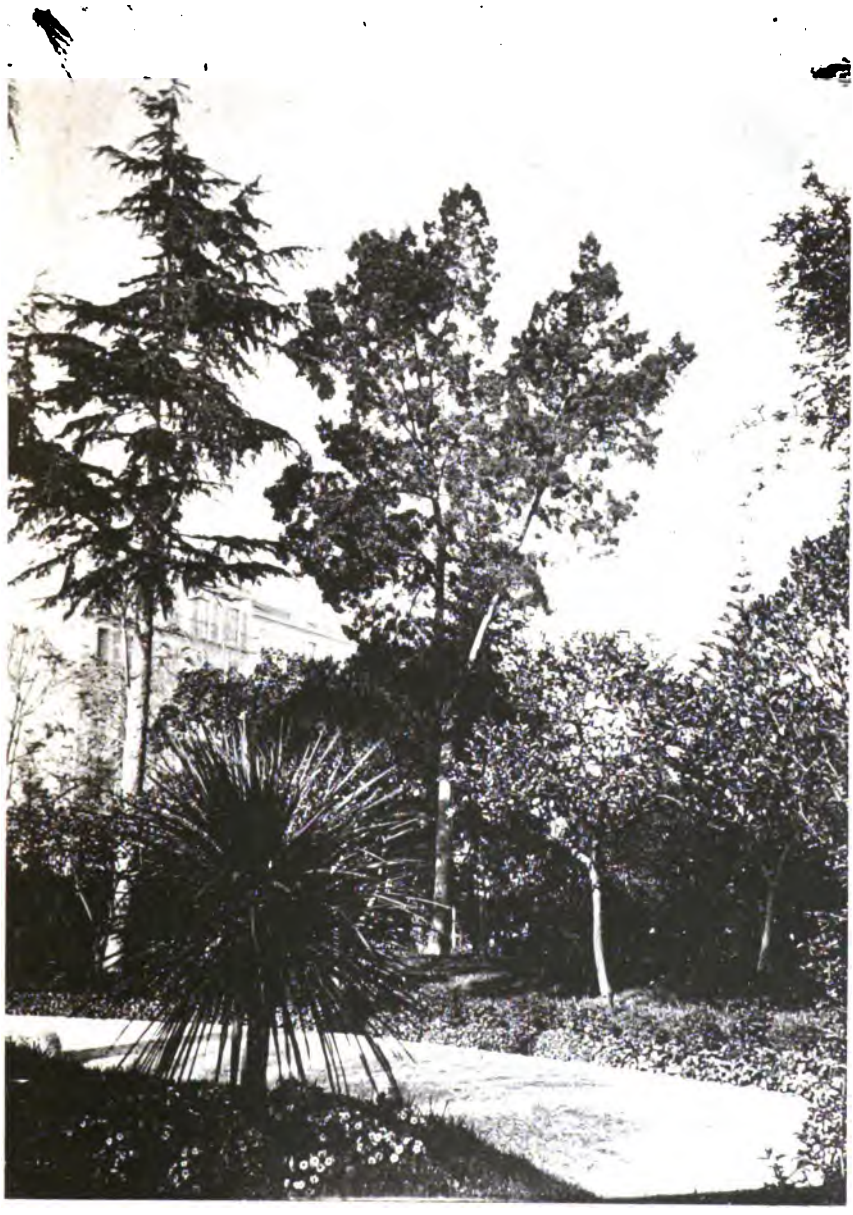
PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE VILLEFRANCHE (ALPES-MARIT.) 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHICOT DU CANADA.— GYMNOCLADUS CANADENSIS. LMK.

Hauteur 16m. Tronc 1m80 de circonférence

PATRIE : AMÉRIQUE SEPTENTRION. MUSÉUM DE PARIS 1868



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ACACIA A BOIS NOIR. — A. MELANOXYLON R. BR.

Hauteur 10m. Tronc 1m10 de circonférence

PATRIE : AUSTRALIE

MENTON 1888

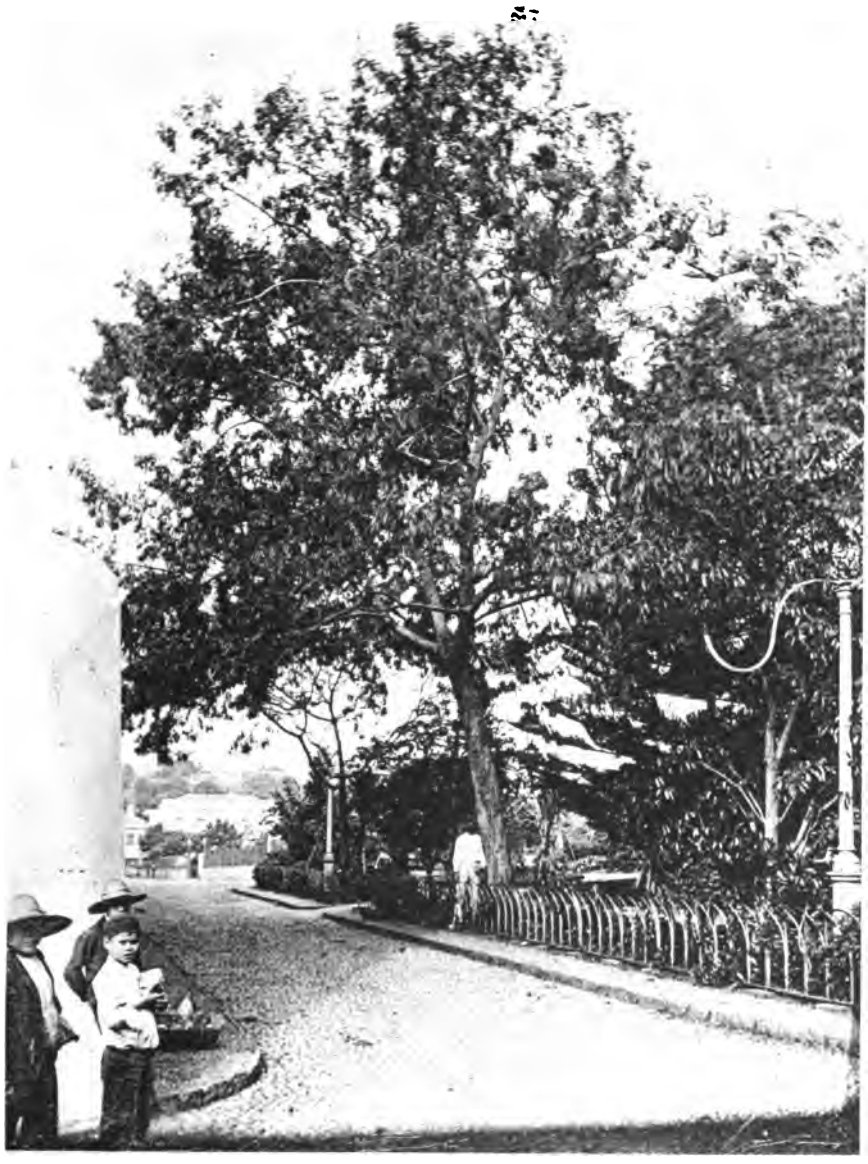
*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## ACACIA A LONGUES FEUILLES. — ACACIA LONGISSIMA WENDL.

Hauteur 8m. Tronc 1m de circonférence

PATRIE : AUSTRALIE

NICE 1868



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## ACACIA FALCIFORME. — ACACIA FALCATA WILLD.

Hauteur 15m. Tronc 1m10 de circonférence

**PATRIE :** AUSTRALIE FUNCHAL, MADÈRE 1889

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**ACACIA FÉROCE.** — ACACIA HORRIDA WILLD.

Hauteur 9m. Tronc 0m80 de circonférence

PATRIE : CAP DE BONNE-ESPÉRANCE GOLFE JUAN 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**MOLLÉ PLEUREUR.**— SCHINUS MOLLE LIN.

Hauteur 7m. Tronc 1m30 de circonférence

**PATRIE** : CHILI, PÉROU MENTON (ALPES-MARIT.) 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**MARRONNIER D'INDE.**— ÆSCULUS HIPPOCASTANUM LIN.

Hauteur 25m. Tronc 3m80 de circonférence

PATRIE : ASIE OCCIDENTALE

LAMOTHE-BEUVRON 1887

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**MARRONNIER ROUGE.— ÆSCULUS RUBICUNDA LOIS.**

Hauteur 19m. Tronc 1m90 de circonférence

PATRIE : INCONNUE

MUSÉUM DE PARIS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PAVIA À FLEURS JAUNES. — Æsculus (Pavia) flava Ait.

Hauteur 11m. Tronc 1m20 de circonférence

PATRIE : Etats-Unis

École de Grignon, Mai 1869

*Imp Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ÉRABLE SYCOMORE. — ACER PSEUDOPLATANUS LIN.

Hauteur 19m. Tronc 2m de circonférence

PATRIE : EUROPE

ÉCOLE DE GRIGNON, MARS 1891

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ÉRABLE CHAMPÊTRE. — ACER CAMPESTRE LIN.

Hauteur 16m. — Tronc 1m60 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

ÉCOLE DE GRIGNON, MAI 1889

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**NERPRUN PURGATIF.** — RHAMNUS CATHARTICUS LIN.

Hauteur 7m50. Tronc 0m75 de circonférence

**PATRIE : EUROPE**

MUSÉUM DE PARIS, MARS 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**JUJUBIER COMMUN.** — ZIZYPHUS VULGARIS LMK.

Hauteur 9m. Tronc 0m90 de Circonférence.

PATRIE : RÉG. MÉDITERR. MUSÉUM DE PARIS 1888

*Imp Phot ARON Frères, à Paris* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## HOVÉNIA À FRUIT DOUX. — HOVENIA DULCIS THUNB.

Hauteur 12m. Tronc 1m10 de circonférence

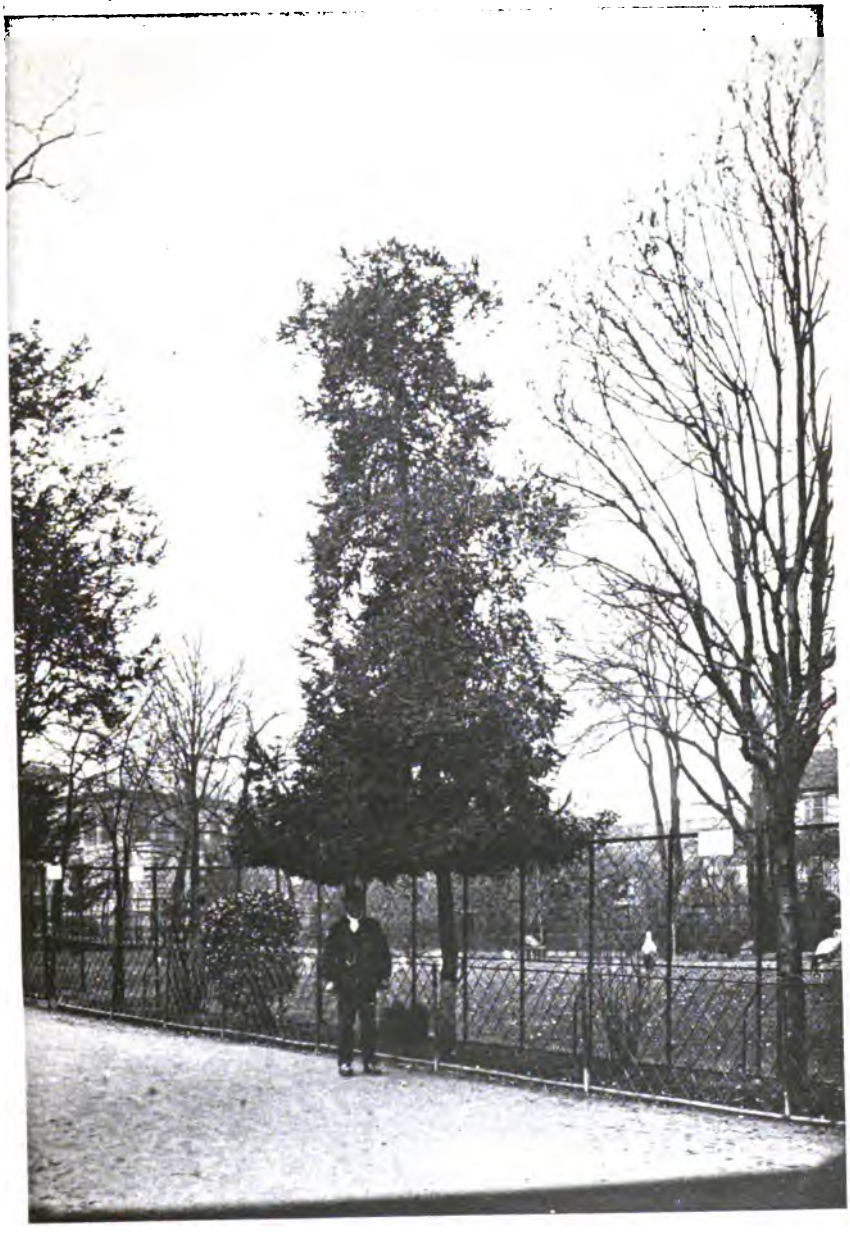
PATRIE : JAPON VILLA THURET (ALPES-MARITIMES) 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## HOUX COMMUN. — ILEX AQUIFOLIUM LIN.

Hauteur 16m. Tronc 1m20 de circonférence

PATRIE : EUROPE LE BOUSQUET D'ORB (HÉRAULT) 1887



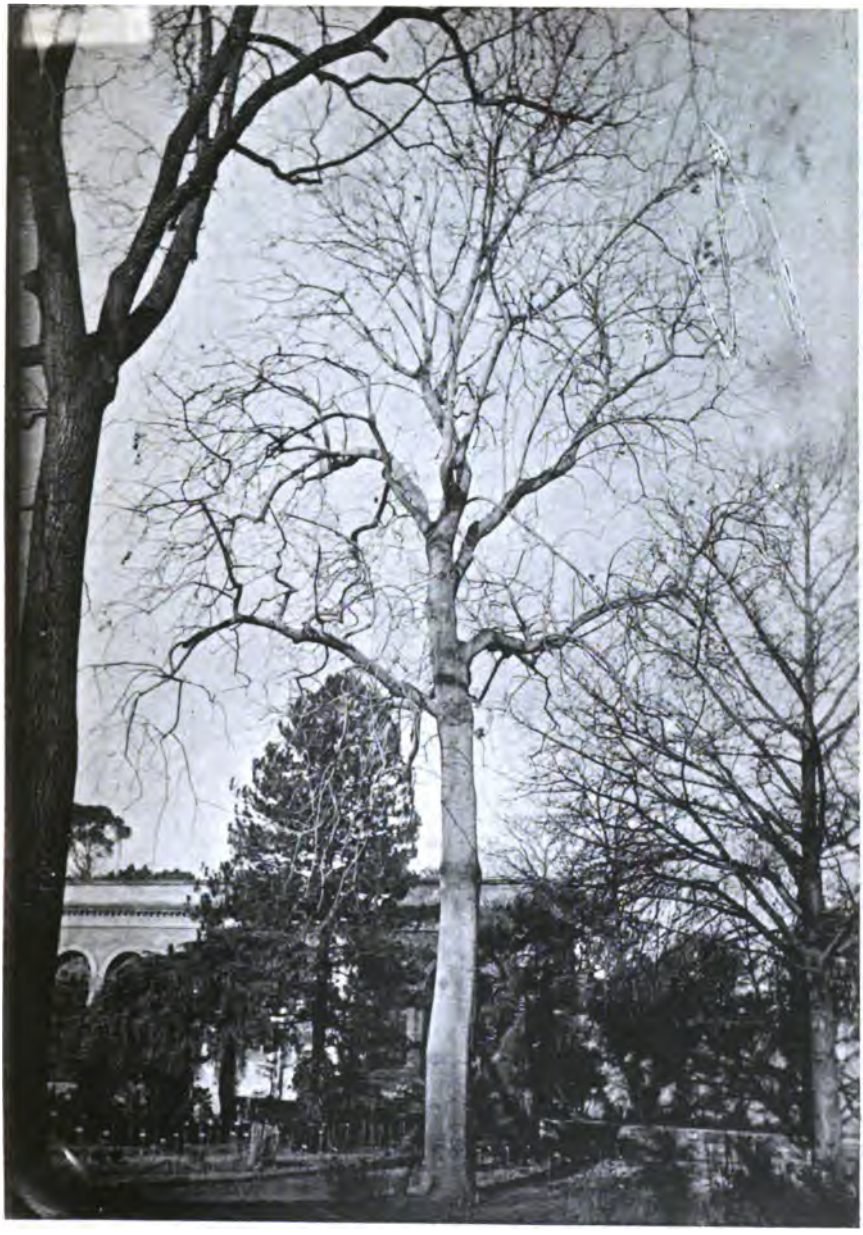
*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**BUIS COMMUN.** — BUXUS SEMPERVIRENS LIN.

Hauteur 8m. Tronc 0m70 de circonférence

PATRIE : EUROPE

MUSÉUM PARIS 1888



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## STERCULIA À FEUILLES DE PLATANE. — STERCULIA PLATANIFOLIA LIN.

Hauteur 22m. Tronc 2m20 de circonférence

PATRIE : CHINE

JARD. BOTAN. DE MONTPELLIER 1827

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## TILLEUL À GRANDES FEUILLES. — TILIA GRANDIFOLIA. EHRH.

Hauteur 23m. — Tronc 2m40 de circonférence.

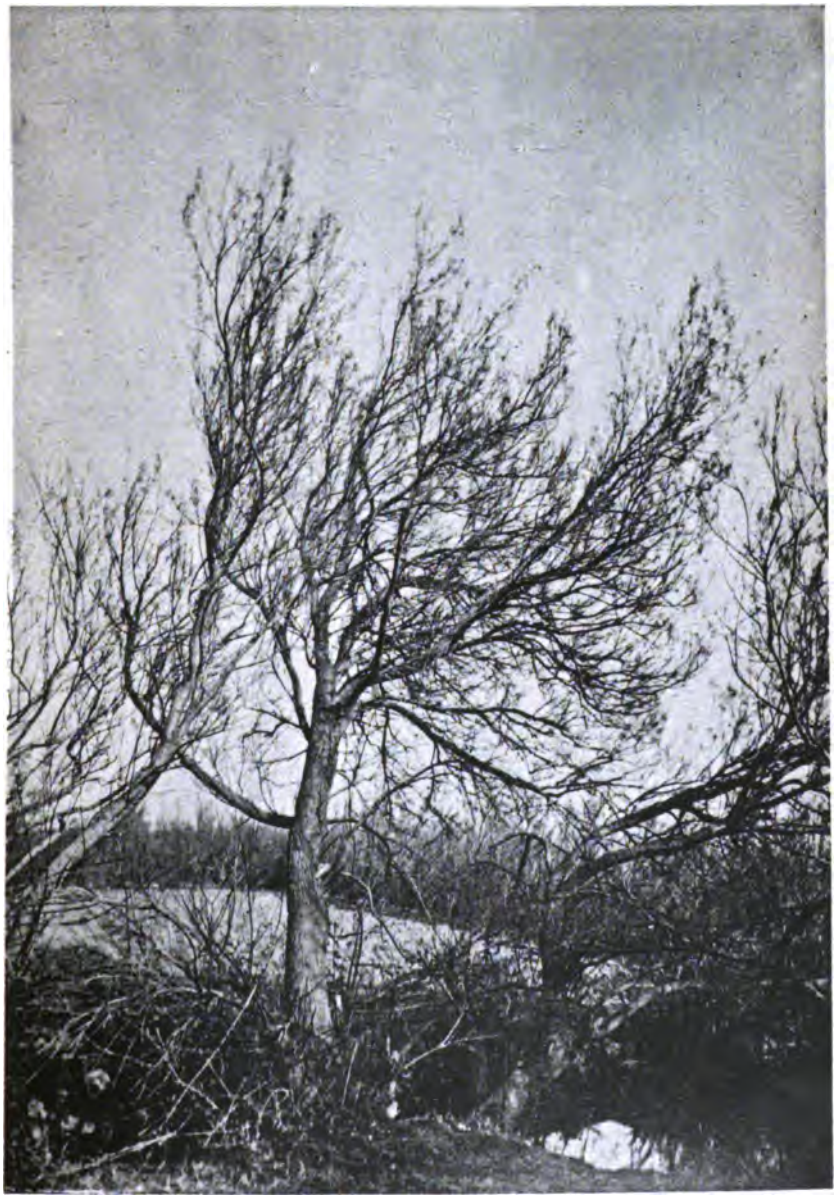
*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## TILLEUL ARGENTÉ. — TILIA ARGENTEA. DC.

Hauteur 16m. Tronc 1m80 de circonférence

PATRIE : EUROPE AUSTRALE

GRIGNON 1886



*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

**TAMARIX DE FRANCE. — TAMARIX GALLICA LIN.**

Hauteur 10m. Tronc 1m20 de circonférence

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**FIGUIER DE BARBARIE.** — OPONTIA FICUS INDICA. MILLER

Hauteur 5m. Tronc 1m50 de circonférence

PATRIE : AMÉRIQUE CENTRALE VILLA THURET (ANTIBES) 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## ARALIA DE HUMBOLDT. — ARALIA HUMBOLDTIANA HORT.

Hauteur 6m50. Cime 4m de diamètre

PATRIE : AMÉRIQUE TROPICALE

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**ARALIA DE SCHÆFFLER.** — A. SCHÆFFLERI SPR.

Hauteur 3m50

PATRIE : NOUV. ZÉLANDE MONTE-CARLO 1888

**A. À FEUILLES DIGITÉES.** — A. DACTYLIFOLIA HORT.

Hauteur 5m

PATRIE : NOUV. ZÉLANDE MONTE CARLO 1888

*Imp. Phot. ARON Frères, à Paris.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CORNOUILLER MÂLE. — CORNUS MAS LIN.

Hauteur 12m. Tronc 1m20 de circonférence

PATRIE : EUROPE

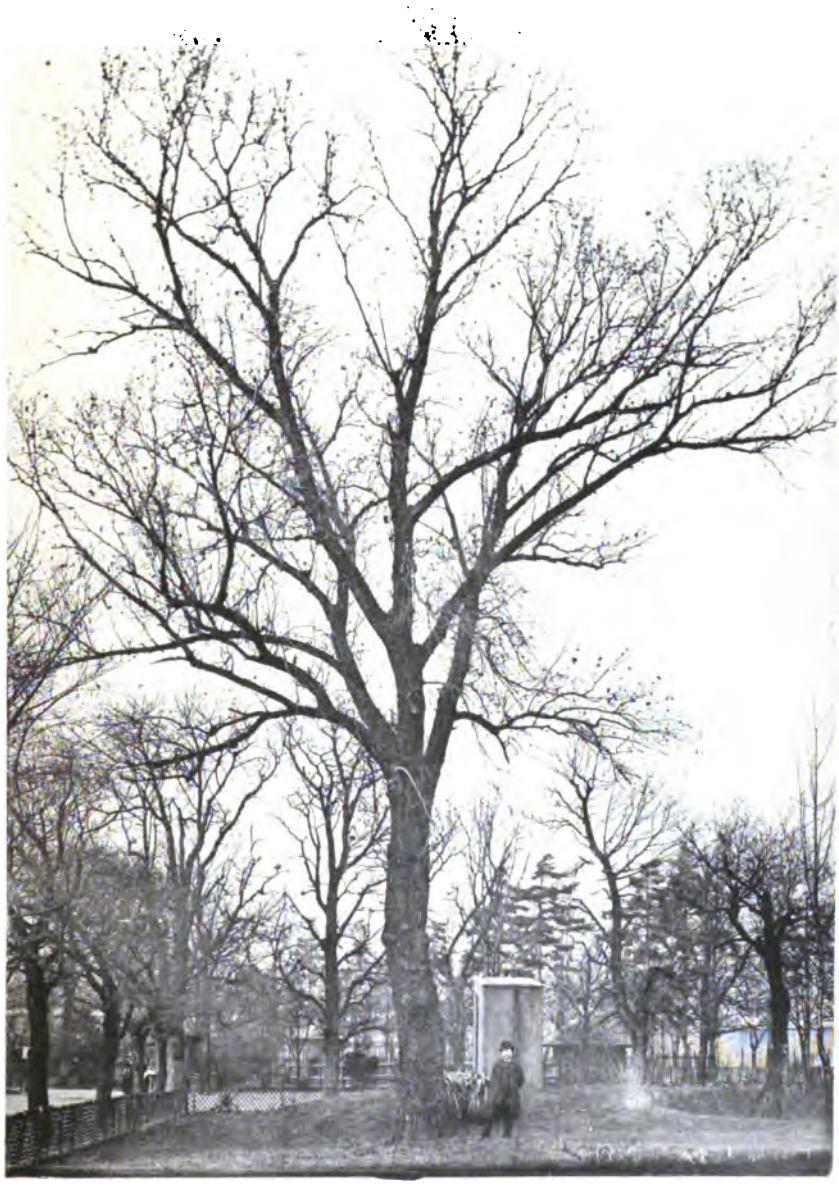
ÉCOLE DE GRIGNON, MARS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## TUPÉLO DES FORÊTS. — NYSSA SYLVATICA MARSHALL.

Hauteur 12m. Tronc 1m20 de circonférence.

PATRIE : ETATS-UNIS PÉPINIÈRE DE LA MUETTE 1888



*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## SAULE BLANC. — SALIX ALBA L.

Hauteur 24m. Tronc 2m60 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

MUSÉUM DE PARIS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PEUPLIER BLANC — POPULUS ALBA L.

Hauteur 32m. Tronc 4m de circonférence.

PATRIE : EUROPE STE-FOY-LA-GRANDE (GIRONDE) 1886

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PEUPLIER GRISARD. — POPULUS CANESCENS SMITH.

Hauteur 28m. Tronc 2m80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

GRIGNON, 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PEUPLIER NOIR. — POPULUS NIGRA L.

Hauteur 28m. Tronc 3m de circonférence.

PATRIE : EUROPE RIVESALTES (PYR. ORIENT.), JANVIER 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PEUPLIER DU CANADA (MÂLE). — POPULUS CANADENSIS (MASCULA) MICHX.

Hauteur 30m. Tronc 4m de circonférence.

PATRIE : ETATS-UNIS · LAVALETTE (HÉRAULT) 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PAULOWNIA MAJESTUEUX. — PAULOWNIA IMPERIALIS SIEB.

Hauteur 18m. Tronc 3m de circonférence.

(planté en 1834)

PATRIE : JAPON MUSÉUM DE PARIS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## MYOPORUM ORNÉ. — MYOPORUM PICTUM (R. BR.)

Hauteur 9m.

PATRIE : AUSTRALIE

PARC DE MONTE CARLO, MARS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## DIOSPYROS VIRGINIANA (L.) VAR. LUCIDA.

Hauteur 13m. Tronc 1m50 de circonférence.

PATRIE : VIRGINIE

CHEZ M. SAHUT, A LATTES, MONTPELLIER, JANVIER 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PLAQUEMINIER KAKI. — DIOSPYROS KAKI LIN.

Hauteur 5m. Tronc 0m80 de circonférence.

PATRIE : JAPON JARD. D'ACCLIM. HYÈRES, MARS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

PLAQUEMINIER A CÔTES. — DIOSPYROS COSTATA (HORT.).

Hauteur 5m.

PATRIE : JAPON

CHEZ M. SAHUT, MONTPELLIER, JANVIER 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## OLIVIER D'EUROPE. — OLEA EUROPÆA LIN.

Hauteur 12m. Tronc 9m de circonférence.

PATRIE : RÉG. MÉDITERR. JARDIN DES OLIVIERS, PRÈS DE JÉRUSALEM 1892

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## OLIVIER D'EUROPE. — OLEA EUROPÆA LIN.

Hauteur 16-17m. Tronc 4 à 5m de circonférence.

PATRIE : RÉG. MÉDITERR. CAP MARTIN, PRÈS MENTON, MARS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## FRÊNE COMMUN. — FRAXINUS EXCELSIOR LIN.

Hauteur 28m. Tronc 3m30 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

GRIGNON, 1889

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## TROËNE LUISANT. — LIGUSTRUM LUCIDUM AITON.

Hauteur 12m. Tronc 1m50 de circonférence.

PATRIE : CHINE JARDIN DENIS, HYÈRES, MARS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## FRÊNE COMMUN. — FRAXINUS EXCELSIOR LIN.

Hauteur 28m. Tronc 3m30 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

GRIGNON, 1889

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ARBOUSIER COMMUN. — ARBUTUS UNEDO LIN.

Hauteur 8m. Tronc 0m80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE LATTES, PRÈS MONTPELLIER, CHEZ M. SAHUT.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## SASSAFRAS OFFICINAL. — SASSAFRAS OFFICINALIS NEES.

Hauteur 11m. Tronc 1m80 de circonférence.

PATRIE : AMÉRIQUE DU NORD

PÉPINIÈRES DE LA MUETTE (PARIS) MARS 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## BOULEAU VERRUQUEUX. — BETULA VERRUCOSA EHRH.

Hauteur 20m. Tronc 1m de circonférence.

PATRIE : EUROPE GRIGNON, MAI 1889

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AUNE GLUTINEUX. — ALNUS GLUTINOSA GŒRTN.

Hauteur 20m. Tronc 1m60 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

CHATEAU-CHINON, 1891

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## AUNE A FEUILLES CORDÉES. — ALNUS CORDIFOLIA TEN.

Hauteur 22m. Tronc 1m70 de circonférence.

PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE PARC RAMBOUILLET, 1886

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## OSTRYA A FEUILLES DE CHARME. — OSTRYA CARPINIFOLIA SCOP.

Hauteur 17m. Tronc 1m30 de circonférence.

PATRIE : EUROPE MÉRIDIONALE NICE, 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHARME COMMUN. — CARPINUS BETULUS L.

Hauteur 17m. Tronc 1m70 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

GRIGNON 1889

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## NOISETIER DE TURQUIE. — CORYLUS COLURNA LIN.

Hauteur 14 m. Tronc 1m20 de circonférence.

PATRIE : EUROPE S.-E. MUSEUM, PARIS, 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## HÊTRE COMMUN. — FAGUS SYLVATICA LIN.

Hauteur 25m. Tronc 2m80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

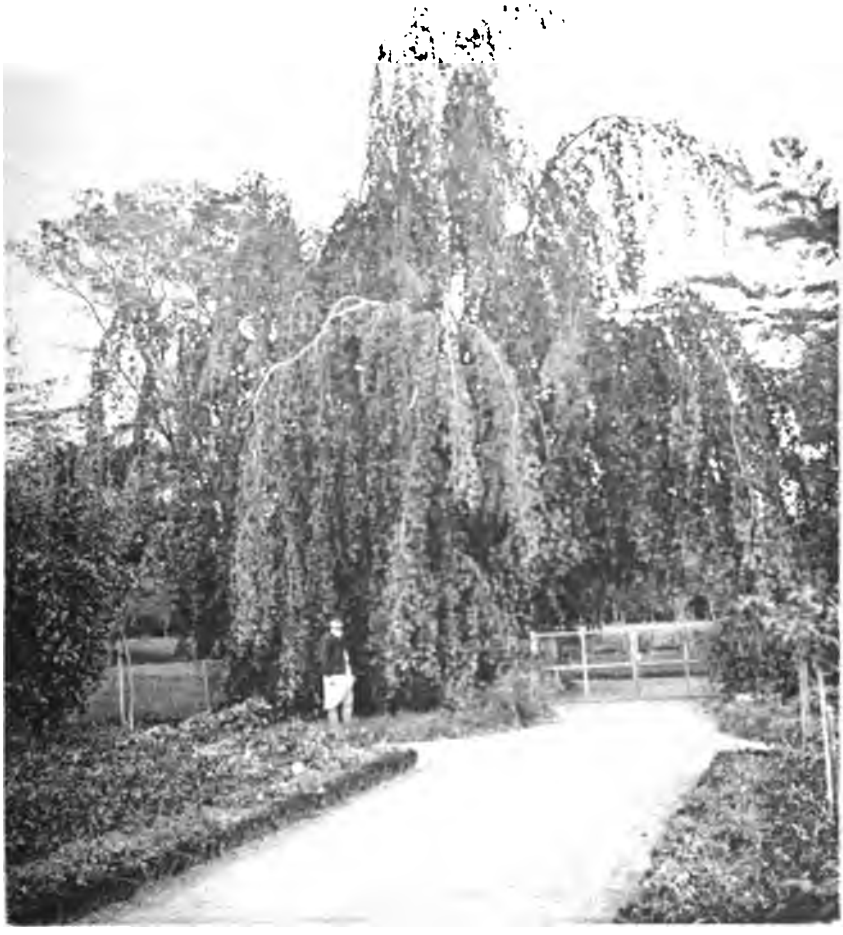
GRIGNON, FÉVRIER 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## HÊTRE COMMUN A FEUILLES LACINIÉES. — FAGUS SYLVATICA ASPLENIFOLIA HORT.

Hauteur 14m. Tronc 1m90 de circonférence.

PATRIE : EUROPE TRIANON, AVRIL 1896



*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## HÊTRE COMMUN PLEUREUR. — FAGUS SYLVATICA PENDULA HORT.

Hauteur 12m. Tronc 1m80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE SEGREZ, OCTOBRE 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHATAIGNIER COMMUN. — CASTANEA VULGARIS LIN.

Hauteur 16m. Tronc 4m de circonférence.

PATRIE : EUROPE FEUCHEROLLES (S. O), 1886

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE PÉDONCULÉ. — QUERCUS PEDUNCULATA EHRH.

Hauteur 22m. Tronc 2m40 de circonférence.

PATRIE : EUROPE

GRIGNON, 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE PÉDONCULÉ. — QUERCUS PEDUNCULATA EHRH.

Futaie de 80 ans.

PATRIE : EUROPE FORÊT DE MARLY, MARS 1856

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE ROUVRE. — QUERCUS ROBUR MILL.

Hauteur 25m. Tronc 2m70 de circonférence.

PATRIE : EUROPE FORÊT DE MARLY, MARS 1886

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE PUBESCENT. — QUERCUS PUBESCENS WILLD.

Hauteur 18m. Tronc 1m80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE GIRONDE, DÉCEMBRE 1886

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE A GROS FRUIT. — QUERCUS MACROCARPA MICHX.

Hauteur 14m. Tronc 1m60 de circonférence.

PATRIE : AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE

MUSÉUM, PARIS, 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, editeur à Paris.

## CHÊNE CHEVELU. — QUERCUS CERRIS LIN.

Hauteur 17m. Tronc 1m70 de circonférence.

PATRIE : EUROPE MUSÉUM, PARIS, 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## CHÊNE ÆGILOPS. — QUERCUS ÆGILOPS LIN.

Hauteur 12m. Tronc 1m80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE AUSTRALE, ASIE MINEURE S^t^ MANDRIER PRÈS TOULON, 1883

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE LIÈGE. — QUERCUS SUBER LIN.

Hauteur 22 m. Tronc 2m80 de circonférence.

PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE ARGELÈS-S/-MER, JANVIER 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## FORÊT DE CHÊNE-LIÈGE. — QUERCUS SUBER LIN.

Hauteur 15 à 18m. Tronc 1m50 à 2m50 de circonférence.

PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

CHÊNE D'OCCIDENT. — QUERCUS OCCIDENTALIS GAY.

Hauteur 12m. Tronc 1m50 de circonférence.

PATRIE : EUROPE OCCIDENTALE UZA, LANDES, 1887

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE BLANC D'AMÉRIQUE. — QUERCUS ALBA LIN.

Hauteur 18-20m. — Tronc 1m50 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS LES BARRES, 1890

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE ROUGE. — QUERCUS RUBRA LIN.

Hauteur 18 - 20m. — Tronc 1m60 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS

PÉPINIÈRES DE LA MUETTE (PARIS), 1888

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CHÊNE DES TEINTURIERS. — QUERCUS TINCTORIA MICHX.

Hauteur 17m. Tronc 1m10 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. LES BARRES (LOIRET), 1890.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## NOYER HYBRIDE. — JUGLANS HYBRIDA HORT.

Hauteur 12m. — Tronc 1m50 de circonférence.

PATRIE : INCONNUE. MUSÉUM, PARIS. MARS 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## NOYER NOIR. — JUGLANS NIGRA LIN.

Hauteur 18m. Tronc 1m40 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. GRIGNON, MARS 1886.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ORME CHAMPÊTRE. — ULMUS CAMPESTRIS LIN.

Hauteur 33m. — Tronc 5m40 de circonférence.

PATRIE : EUROPE.

GRIGNON, 1886.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ORME DES MONTAGNES. — ULMUS MONTANA SMITH.

Hauteur 22m. — Tronc 2m10 de circonférence. .

PATRIE : EUROPE. GRIGNON, AVRIL 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PLANÈRA CRÉNELÉ. — PLANERA CRENATA DESF.

Hauteur 22m. — Tronc 2m20 de circonférence.

PATRIE : CAUCASE. St-MANDRIER, PRÈS TOULON, MARS 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## MICOCOULIER D'AMÉRIQUE. — CELTIS OCCIDENTALIS LIN.

Hauteur 20m. Tronc 1m80 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. MUSÉUM, PARIS, MARS 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

MICOCOULIER D'AMÉRIQUE A FEUILLES ÉPAISSES. — CELTIS OCCIDENTALIS V. CRASSIFOLIA GRAY.

Hauteur 15m. Tronc 1m40 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. MUSÉUM, PARIS, MARS 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

FIGUIER COMMUN, VAR. A FRUIT BLANC. — FICUS CARICA L. VAR. FRUCTU ALBO.

Hauteur 8m. Tronc 2m de circonférence.

PATRIE : RÉGION MÉDITERRANÉENNE.

SALCES, PYR.-OR., 1887.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

FIGUIER COMMUN, VAR. A FRUIT ROUGE. — FICUS CARICA L. VAR. FRUCTU RUBRO.

Hauteur 6m. Cime 30m de circonférence.

*Phototypie J. ROYER. Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

**PLATANE D'ORIENT, VAR. A FEUILLES D'ÉRABLE** — PLATANUS ORIENTALIS VAR. ACERIFOLIA DC.

Hauteur 33m. Tronc 5m de circonférence.

PATRIE : ORIENT. ÉCOLE DE GRIGNON.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## SAPIN PINSAPO. — ABIES PINSAPO BOISS.

Hauteur 15m. Tronc 1m30 de circonférence.

PATRIE : AFRIQUE NORD ET ESPAGNE. TRIANON, MARS 1888.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## SAPIN DE CÉPHALONIE. — ABIES CEPHALONICA LINK.

Hauteur 15m. — Tronc 1m50 de circonférence.

PATRIE : ASIE MINEURE.

TRIANON, 1893.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## EPICEA COMMUN. — PICEA EXCELSA DC.

Hauteur 28m. — Tronc 2m20 de circonférence.

PATRIE : EUROPE.

ÉCOLE DE GRIGNON, 1893.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## CÈDRE DU LIBAN VAR. DE L'ATLAS. — CEDRUS LIBANI VAR. ATLANTICA.

Hauteur 20m. — Tronc 2m80 de circonférence.

PATRIE : ALGÉRIE.

LAVALETTE, PRÈS MONTPELLIER, 1887.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PIN LARICIO DE CORSE. — PINUS LARICIO CORSICA POIRET.

Hauteur 24m. — Tronc 1m80 de circonférence.

PATRIE : CORSE. PARC DE TRIANON, 1888

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PIN DE MONTAGNES. — PINUS MONTANA MILL.

Hauteur 12m. Tronc 1 m 80 de circonférence.

PATRIE : EUROPE. CERDAGNE PRÈS MONTLOUIS, PYR. Or[les] 1887.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PIN DES CANARIES. — PINUS CANARIENSIS CHR. SMITH.

Hauteur 18 m. Tronc 1 m 80 de circonférence.

PATRIE : GRANDES CANARIES. JARDIN BOTANIQUE DE CAPTOWN 1889.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## PIN WEYMOUTH. — PINUS STROBUS LIN.

Hauteur 28 m. Tronc 2 m 70 de circonférence.

PATRIE : ETATS-UNIS. PARC DE TRIANON 1886.

Phototypie J. ROYER, Nancy. Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ARAUCARIA ÉLEVÉ. — ARAUCARIA EXCELSA R. BR.

Hauteur 25 m. Tronc 2 m 50 de circonférence.

PATRIE : ILE DE NORFOLK. HYÈRES (JARDIN DE LA VILLE) 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## ARAUCARIA DU BRÉSIL. — ARAUCARIA BRASILIENSIS A. RICH.

Hauteur 12m. Tronc 1m70 de circonférence.

PATRIE : BRÉSIL. JARDIN DE LA VILLE D'HYÈRES, 1888.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris

## SÉQUOÏA GÉANT. — SEQUOIA GIGANTEA DCNE.

Hauteur 20m. Tronc 4m de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. PARC DE TRIANON, 1894.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

## TAXODIUM DISTIQUE. — TAXODIUM DISTICHUM RICH.

Hauteur 17m. Tronc 1m70 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. PÉPINIÈRES DE LA MUETTE, PARIS, 1887.

*Phototypie J. ROYER, Nancy.* Paul KLINCKSIECK, éditeur à Paris.

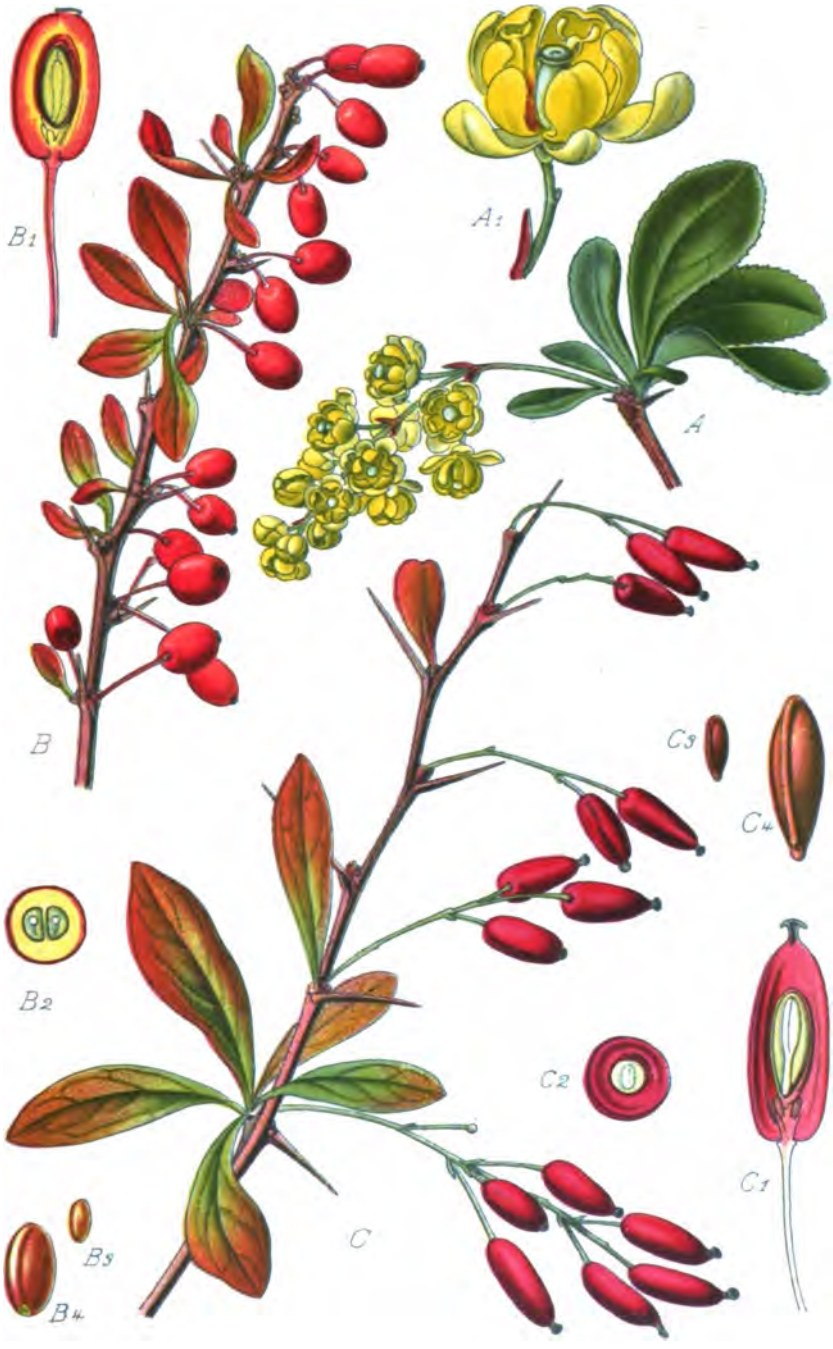
## LIBOCÈDRE DÉCURRENT. — LIBOCEDRUS DECURRENS TORR.

Hauteur 12m. Tronc 0m80 de circonférence.

PATRIE : ÉTATS-UNIS. JARDIN D'ACCLIMATION D'HYÈRES, 1888.

*Clématite de Jackman.* Clematis Jackmanii.

*Magnolia pourpre var. de Lenné.* Magnolia purpurea Curt. var. Lennei.



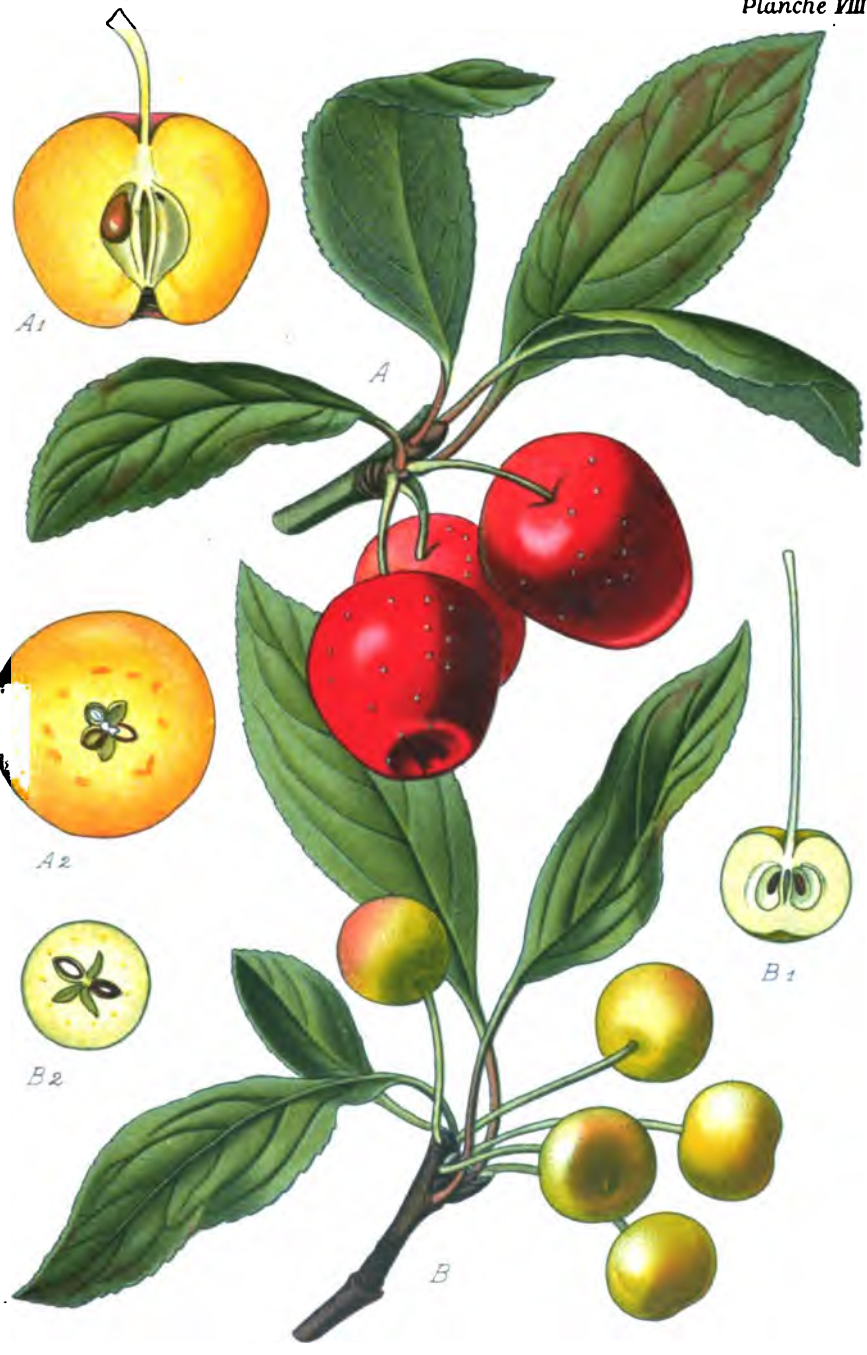

*A. Épine-vinette commune.* Berberis vulgaris.
*B. Épine-vinette de Thunberg.* Berberis Thunbergii DC.
*C. Épine-vinette de l'Ætna.* Berberis Ætnensis Presl.

*A. Eucalyptus globuleux.* Eucalyptus globulus. Labill.
*B. Eucalyptus robuste.* Eucalyptus robusta Smith.

*A. Prunier domestique.* Prunus domestica L.
*B. Prunier de Briançon.* Prunus brigantiaca Vill.

*A. Cotonéaster des neiges.* Cotoneaster frigida Lindl.
*B. Buisson ardent d'Europe.* Cotoneaster pyracantha Sp.

*A. Aubépine à feuilles de Tanaisie.* Cratægus tanacetifolia Pers.
*B. Aubépine Ergot-de-Coq.* Cratægus crus-galli L.




*A. Pommier à petits fruits var. coccinè.* Malus microcarpa var. coccinea Carr.
*B. Pommier à petits fruits var. kaïdo.* Malus microcarpa var. kaïdo Carr.

*A. Sorbier hybride.* Sorbus hybrida L.

*B. Alisier blanc à feuilles obluses.* Sorbus aria obtusifolia DC.

***Desmodium à fleurs pendantes.*** Desmodium penduliflorum Oudem.

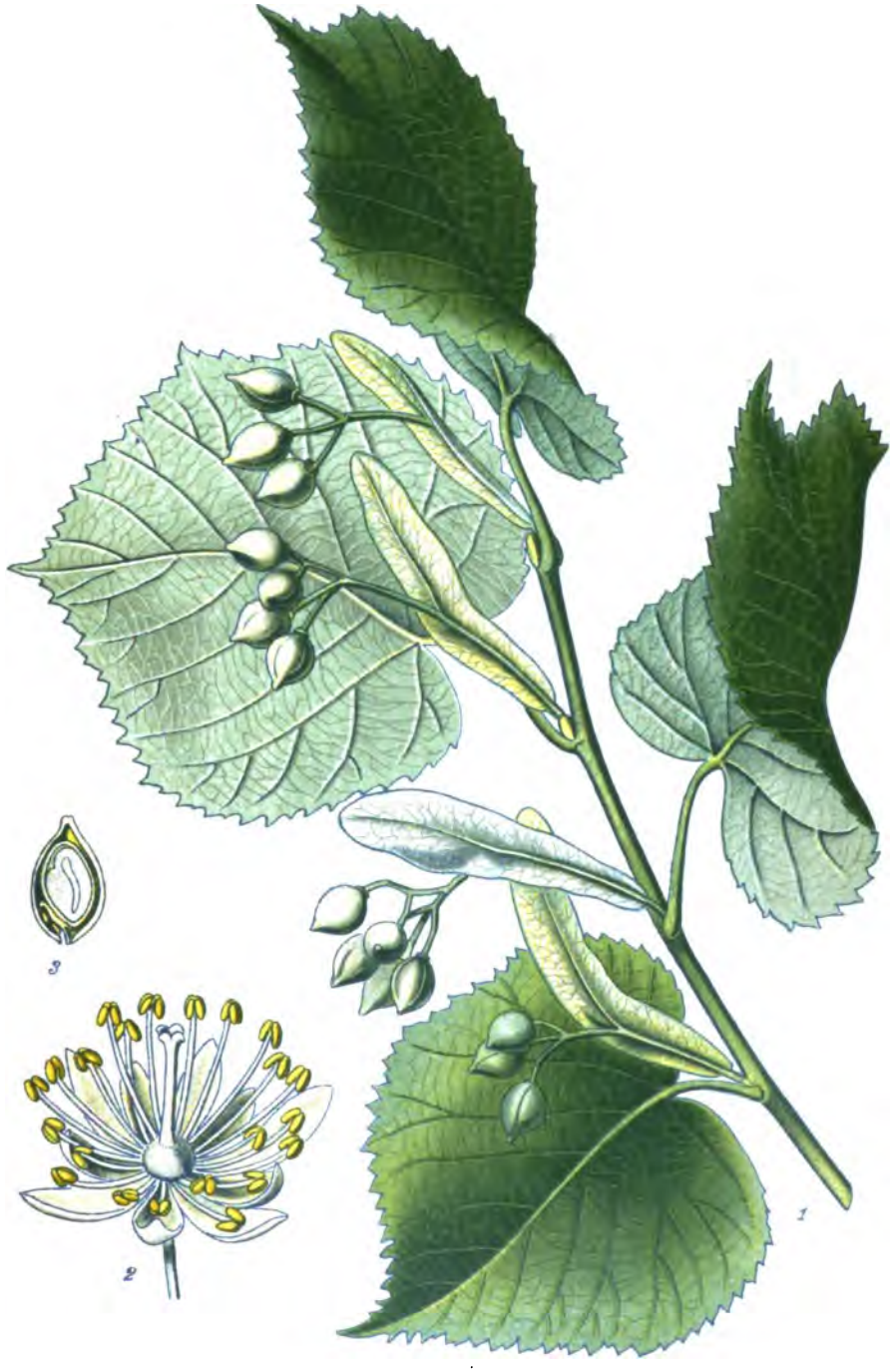
*Févier à trois épines.* Gleditschia triacanthos Lin.

*Acacia blanchâtre.* Acacia dealbata Link.

*Acacia cultriforme.* Acacia cultriformis Cunn.

*A. Erable de la Colchide.* Acer colchicum Hartw.
*B. Erable de Lobel.* Acer Lobelii Ten.

*A. Marronnier à petites fleurs.* Æsculus parviflora Walt.
*B. Marronnier de la Chine.* Æsculus chinensis Bunge.

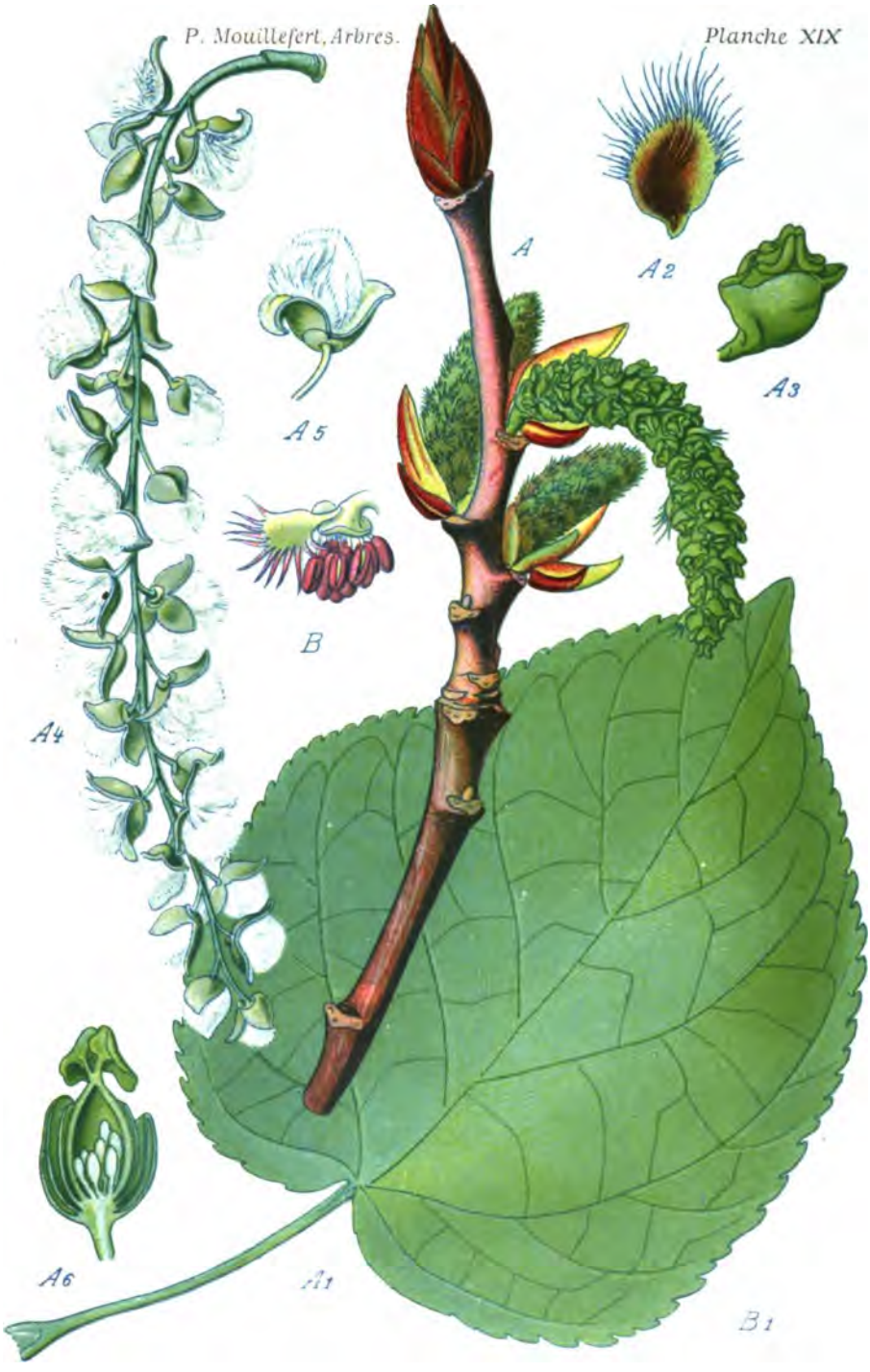


*Tilleul argenté.* Tilia argentea Desf.

*Catalpa de Bunge*. Catalpa Bungei C.A.Mey.

*A. Frêne à fleurs.* Fraxinus ornus Lin.

*B. Frêne dimorphe.* Fraxinus dimorpha Coss.




*A. Peuplier du lac Ontario.* Populus Ontariensis. Desf.

*B. Peuplier noir.* Populus nigra. L.

*Aune à feuilles cordiformes.* Alnus cordifolia Ten.

*Bouleau à feuilles de peuplier.* Betula populifolia. Willd.

*A. Charme d'Orient.* Carpinus orientalis. Lmk.

*B. Ostrya à feuilles de Charme.* Ostrya carpinifolia. Scop.

*Chêne à grosses écailles*. Quercus macrolepis. Kotschy.

*Orme d'Amérique.* Ulmus americana. Willd.

*Micocoulier d'Occident.* Celtis occidentalis.L.

*A. Sapin de* ~~Numidie~~ cilicie. Abies ~~Numidica de Lannoy~~ cilicica Carr.

*B. Sapin pectiné*. Abies pectinata DC.

*Sapin de Nordmann*. **Abies Nordmanniana** Spach.

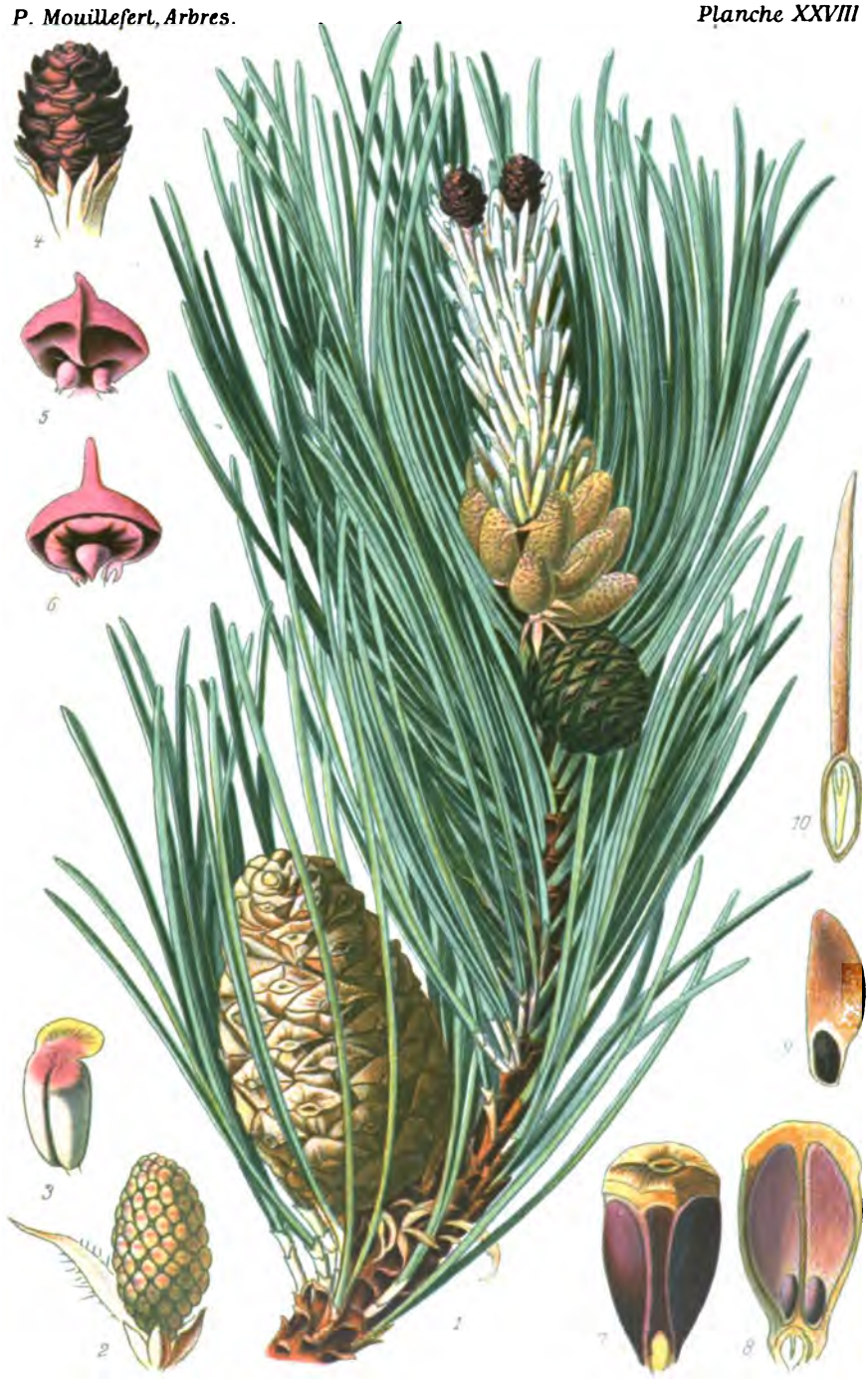
*Sapin de Céphalonie*. Abies cephalonica Lmk.

*Epicea d'Orient.* Picea orientalis Carr.

*Epicea d'Orient.* Picea orientalis Carr.

*Faux-Tsuga de Douglas*. Pseudotsuga Douglasii Carr.

*Cèdre du Liban.* Cedrus Libani Barr.



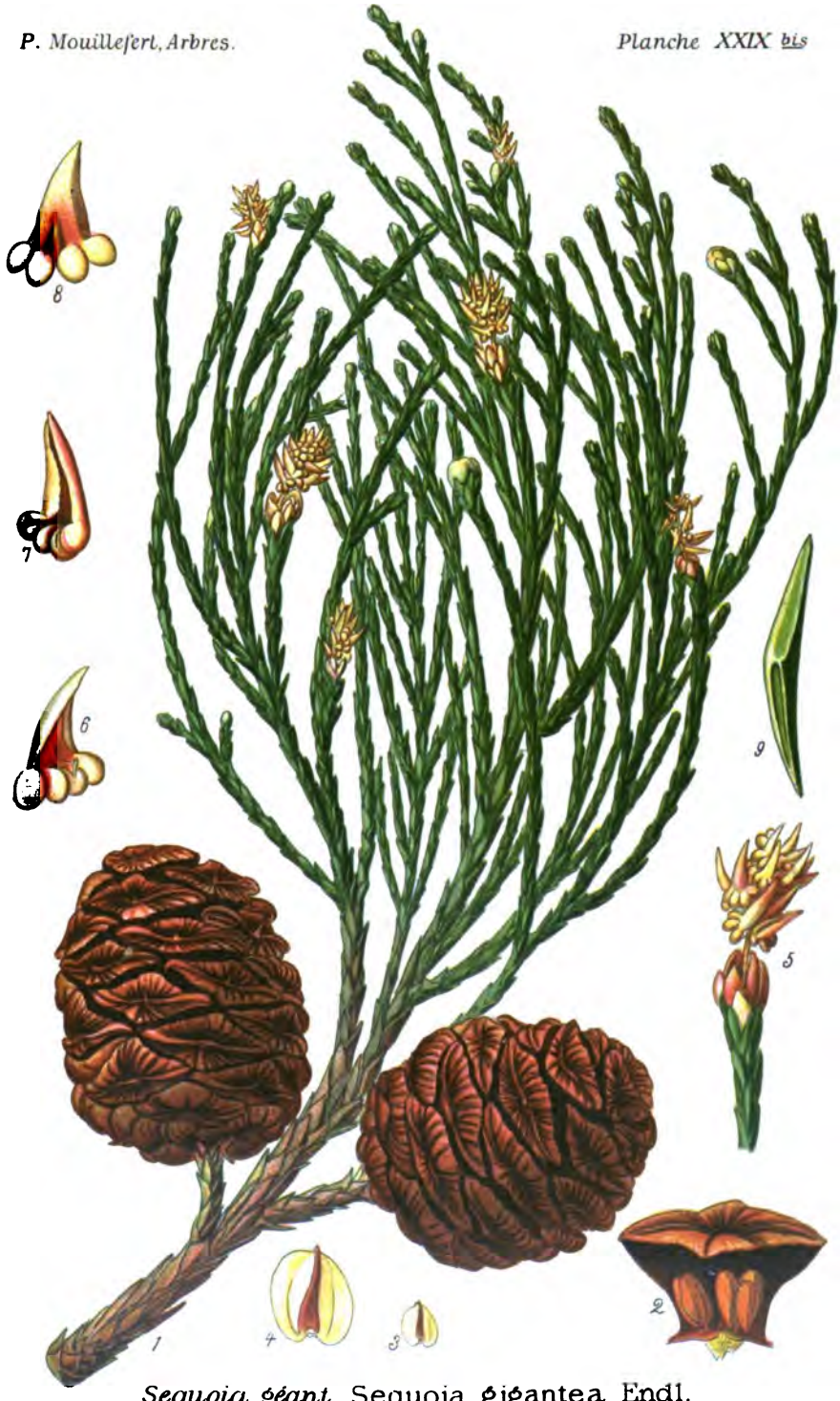
*Pin Laricio d'Autriche.* Pinus Laricio austriaca Loud.

*Pin de Montagnes. var. à crochets.*

Pinus montana. var. uncinata Hakenk.

*Pin élevé*. Pinus excelsa Wall.

*Biota d'Orient.* Biota orientalis Endl.




*Sequoia géant*. Sequoia gigantea Endl.

*Cyprès de Lawson.* Cupressus Lawsoniana Murr.

*A. Genévrier commun, var. à rameaux réfléchis.*

Juniperus vulgaris, var. reflexa.

*B. Genévrier de Virginie.* Juniperus virginiana L. var. cinerascens.

*If commun var. de Dovaston.* **Taxus baccata Dovastonii.** Carr.

*Taxodium distique*. Taxodium distichum Rich.

3 2044 102 812 468